DNP

IMPRESSORA DE FOTOGRAFIAS DIGITAL

DS-RX1

Manual de Instruções - Programa de Controlo da Impressora

Para Windows Vista

Dai Nippon Printing Co., Ltd. 30 de outubro de 2012 Ver.1.10

- Precauções de segurança
  Leia atentamente o Manual do Utilizador da impressora antes da utilização e siga as instruções. Note que o teor das instruções de utilização e das precauções de segurança corresponde às normas de segurança em vigor no momento da elaboração do Manual do Utilizador.

- Modificações
  Por motivos de segurança não efetue modificações às impressoras DS-RX1 ou aos conteúdos dos programas de controlo e ao CD da impressora DS-RX1.

- Direitos de Autor

Dai Nippon Printing Co., Ltd.

Conteúdos

Capítulo 1 - Instalação

1.1 - Conexão da Impressora e do computador Anfitrião

Ligue a DS-RX1 e conecte a impressora e o anfitrião utilizando o cabo USB.
* Se necessário, consulte o manual da impressora DS-RX1 para a conexão.

Nota) Não insira o CD anexo nesta altura.
De modo a instalar o programa de controlo, inicie sessão com direitos de administrador. As explicações que se seguem são fornecidas com base no pressuposto da utilização de direitos de administrador.

De seguida, se o Assistente [Found New Hardware] (Novo Hardware Encontrado) iniciar, proceda à instalação utilizando o procedimento apresentado em [1.2 - Assistente "Found New Hardware] (Novo Hardware Encontrado). Se o Assistente [Found New Hardware] (Novo Hardware Encontrado) não iniciar, proceda à instalação de acordo com o ponto [1.3 - Instalação a partir do Assistente "Add Printer" (Adicionar uma Impressora)].

1.2 - Assistente "Found New Hardware" (Novo Hardware Encontrado)

Quando o Assistente [Found New Hardware] (Novo Hardware Encontrado) começar a executar, clique em “Locate and install driver software (recommended)”.

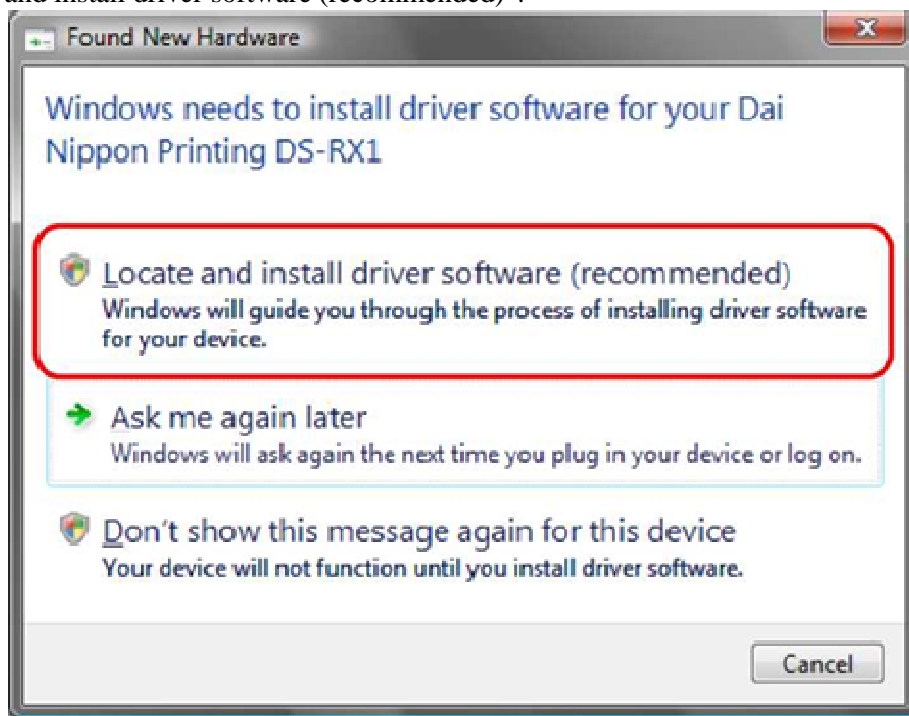



Fig 1.1 - Assistente "Found New Hardware" (Novo Hardware Encontrado)

Nota) Para controlo da conta de utilizador, será solicitada a confirmação de “Windows needs your permission to continue” (O Windows necessita da sua permissão para continuar). Clique no botão “Continue” (Continuar).

Se surgir a mensagem “Insert the disc that came with your Dai Nippon Printing DS-RX1” (Insira o CD que acompanha a Impressora Dai Nippon DS-RX1", clique em “I don’t have the disc. Show me other options” (Não tenho um CD. Mostrar-me outras opções".

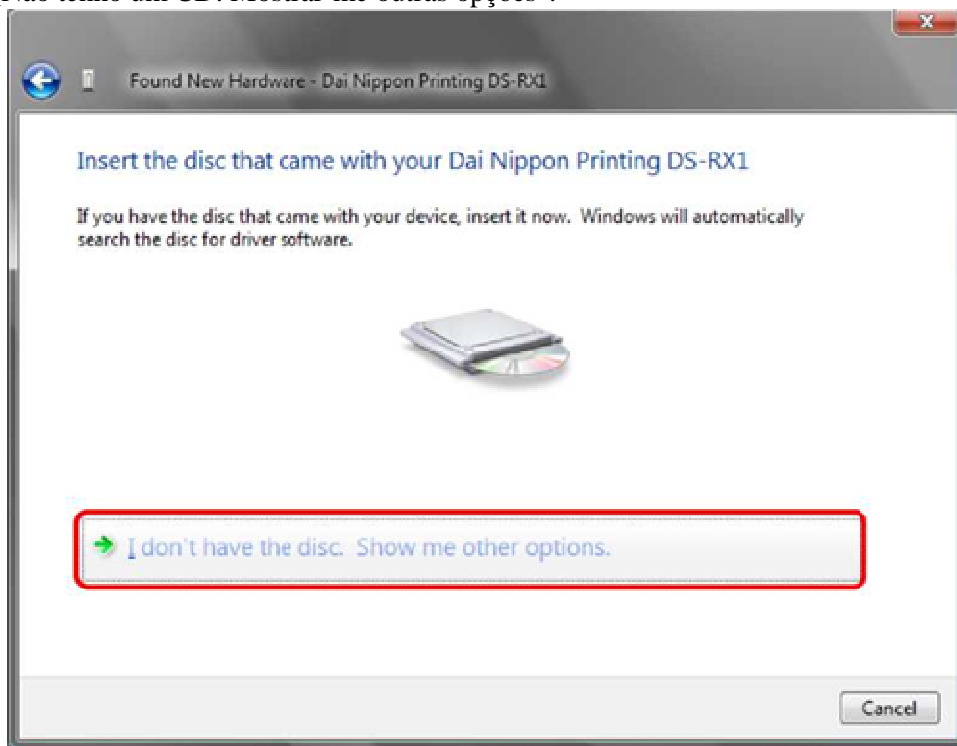



Fig 1.2 - Inserir o CD

Se surgir a mensagem “Windows couldn’t find driver software for your device” (O Windows não conseguiu encontrar software de controlo para o seu dispositivo), clique em “Browse my computer for driver software (advanced)” (Procurar software de controlo no meu computador (avançado).

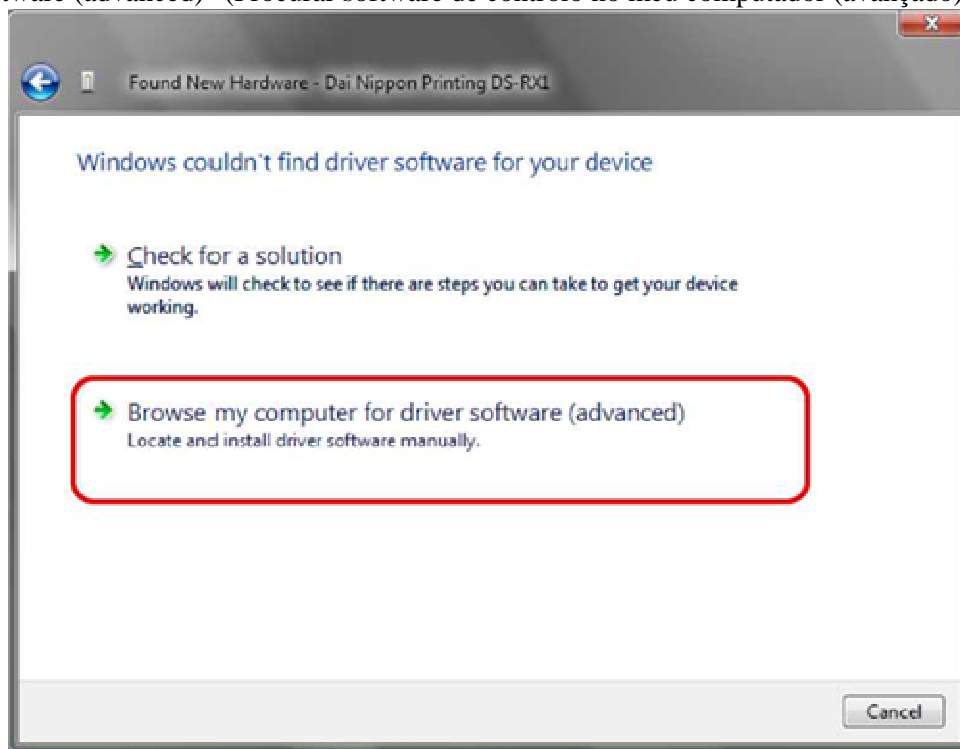



Fig 1.3 - "Windows couldn't find driver software for your device" (O Windows não conseguiu encontrar software de controlo para o seu dispositivo)

Insira aqui o CD anexo.
Se surgir a mensagem “Browse for driver software on your computer” (Procurar software de controlo no seu computador), clique no botão “Browse” (Procurar), designe a localização do CD de Instalação e clique no botão “Next” (Seguinte).

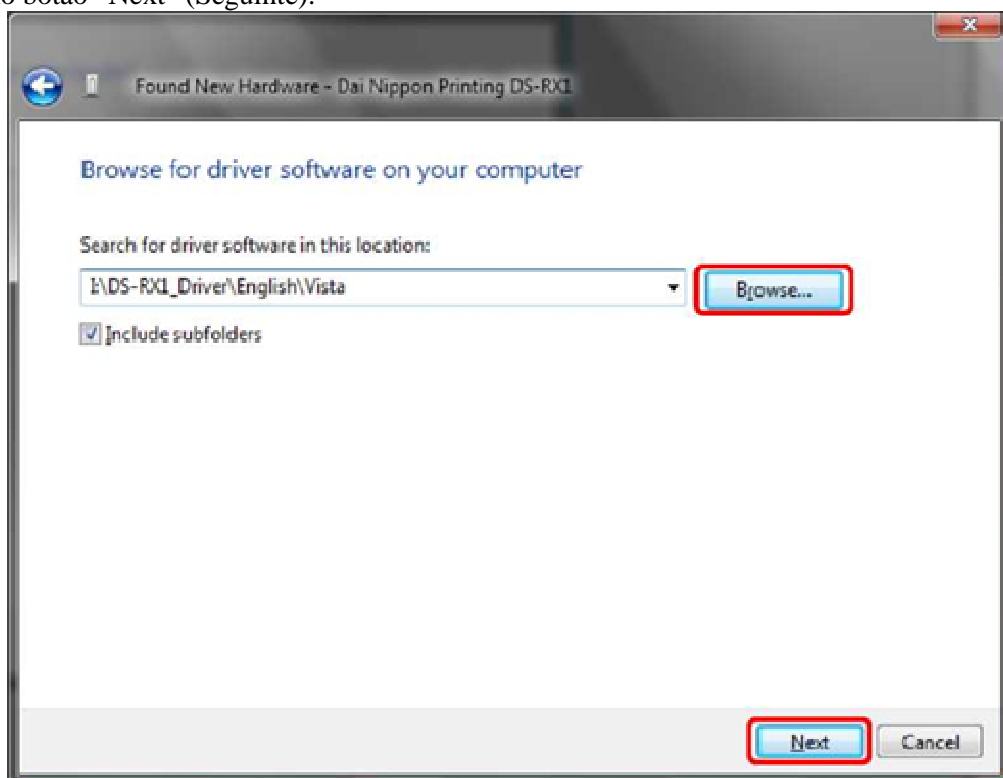



Fig 1.4 Designar a localização do software de controlo

Se surgir a janela de confirmação de Segurança do Windows, clique em “Install this driver software anyway”.

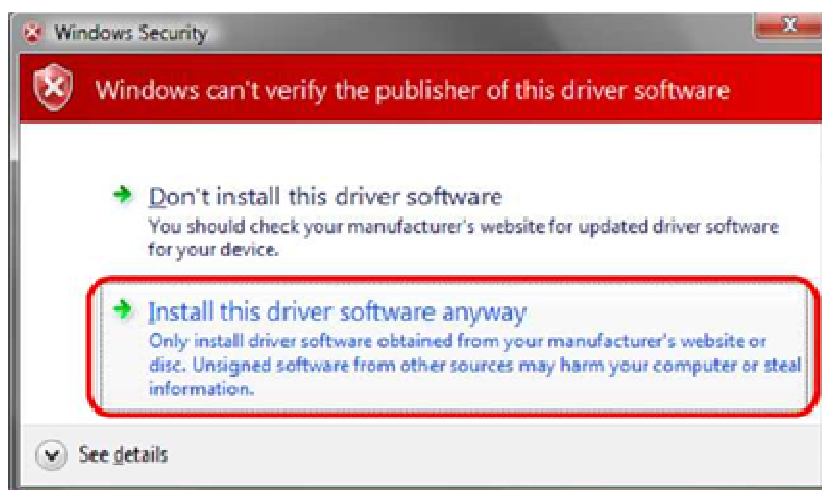



Fig 1.5 - Janela de Confirmação de Segurança do Windows

O software de controlo será instalado.
Quando surgir a mensagem “The software for this device has been successfully installed” (O software para este dispositivo foi instalado com sucesso), clique no botão “Close” (Fechar) e termine o Assistente.

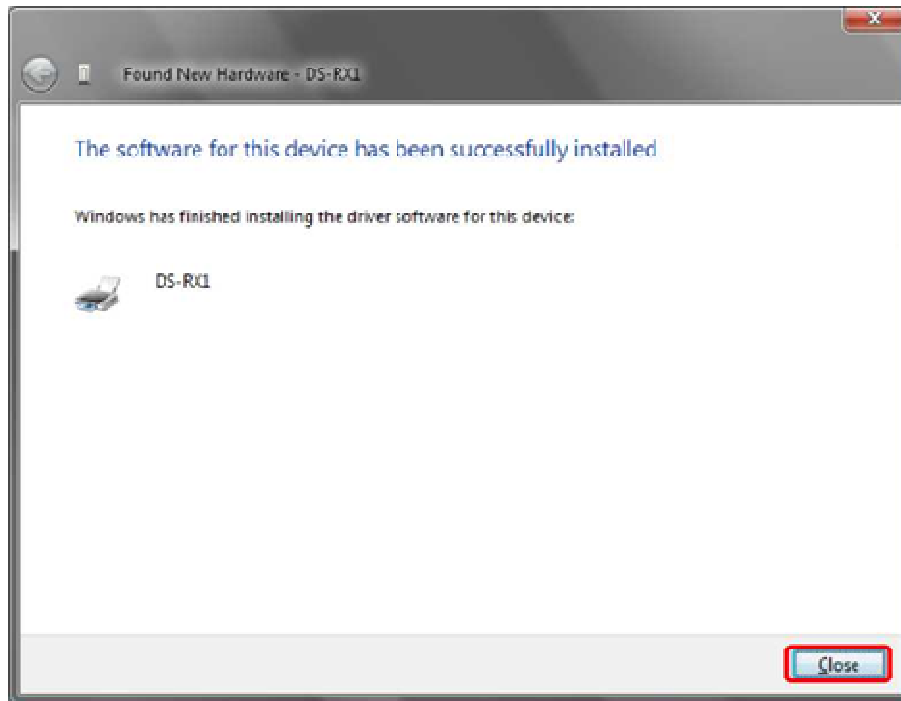



Fig 1.6 - Janela de Instalação Concluída

Clique em “Start” (Iniciar), de seguida em “Control Panel” (Painel de Controlo) e abra o painel de controlo. Clique em “Printer” (Impressora) no painel de controlo.

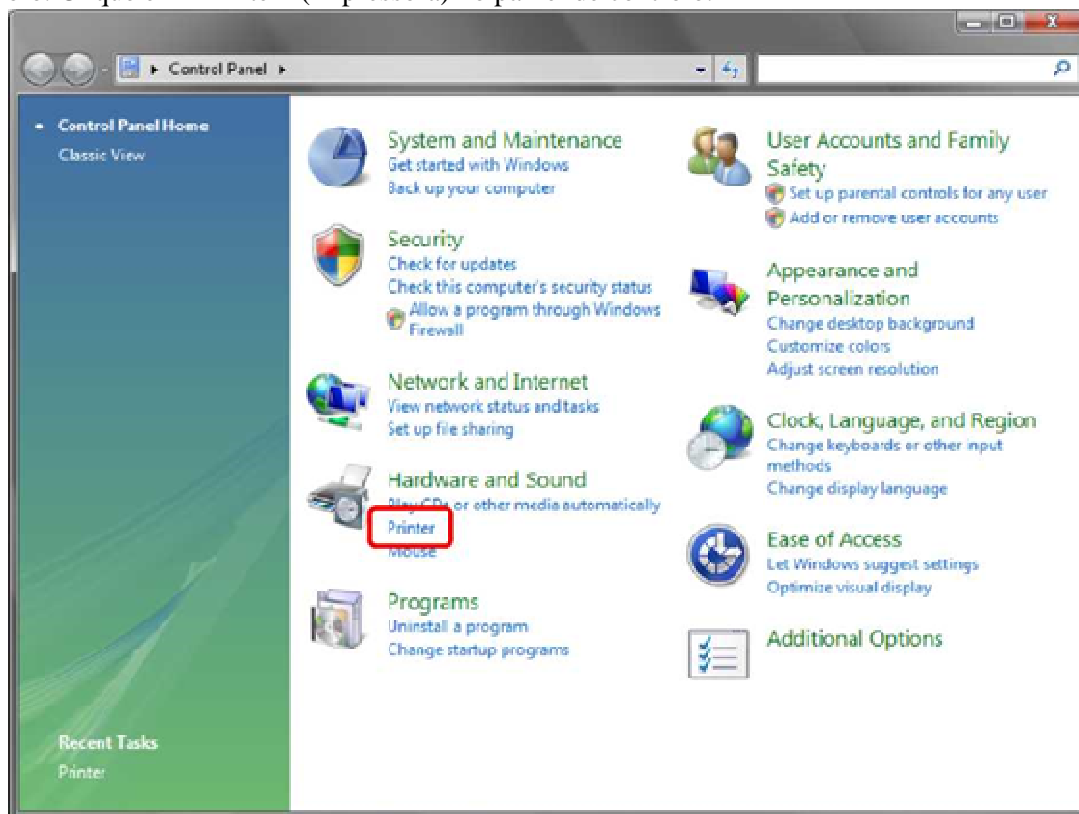



Fig 1.7 - Painel de controlo

Abra [Printer] (Impressora) e confirme que [DS-RX1] se encontra exibido.
A instalação está agora concluída.

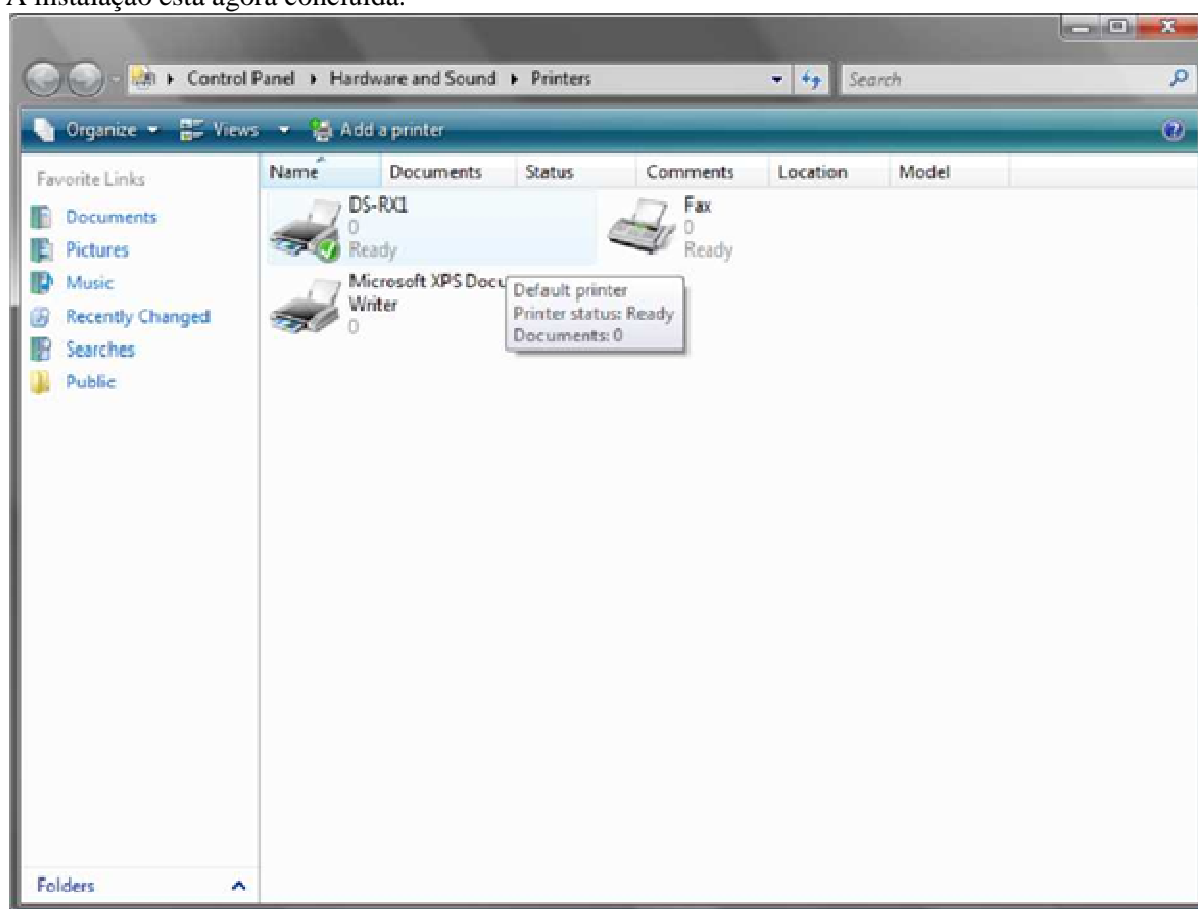



Fig 1.8 - "Printers" (Impressoras)

Quando a instalação do programa de controlo da impressora estiver concluída, certifique-se de reiniciar o computador.

1.3 - Instalação a partir do Assistente "Add Printer" (Adicionar uma Impressora)

Clique em “Start” (Iniciar), de seguida em “Control Panel” (Painel de Controlo) e abra o painel de controlo. Clique em “Printer” (Impressora) no painel de controlo.

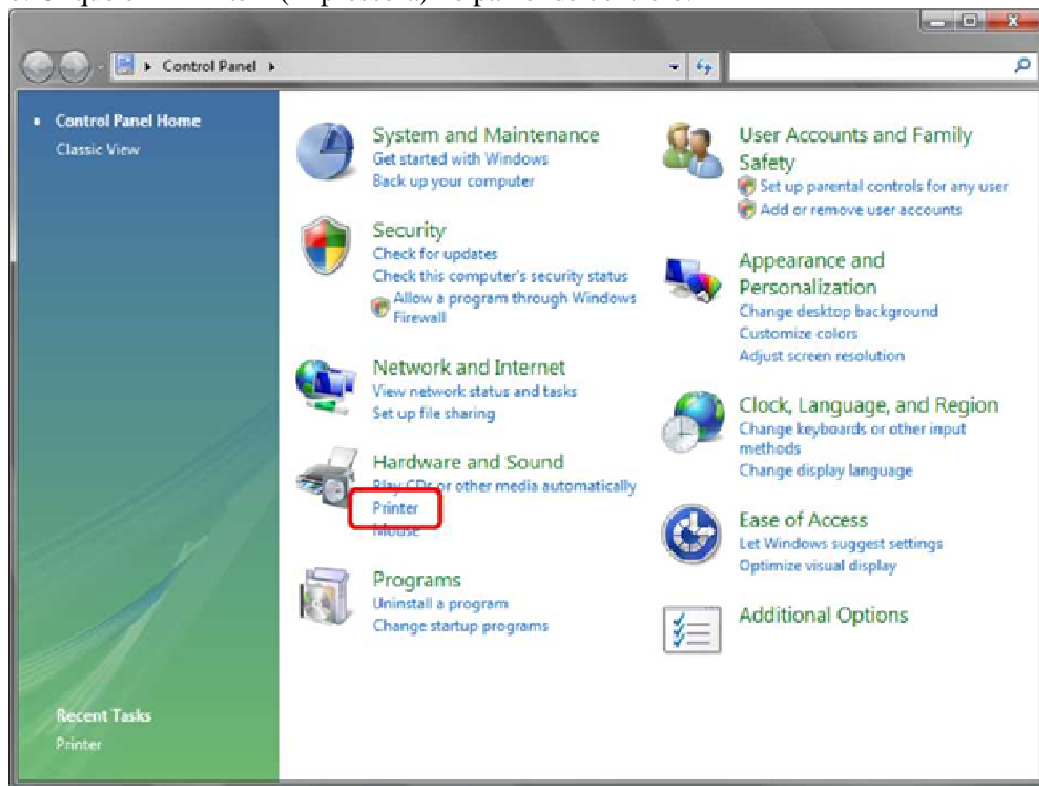



Fig 1.9 - Painel de controlo

Clique em “Add a Printer” (Adicionar uma Impressora) na barra de menus na parte superior da janela “Printer” (Impressora).

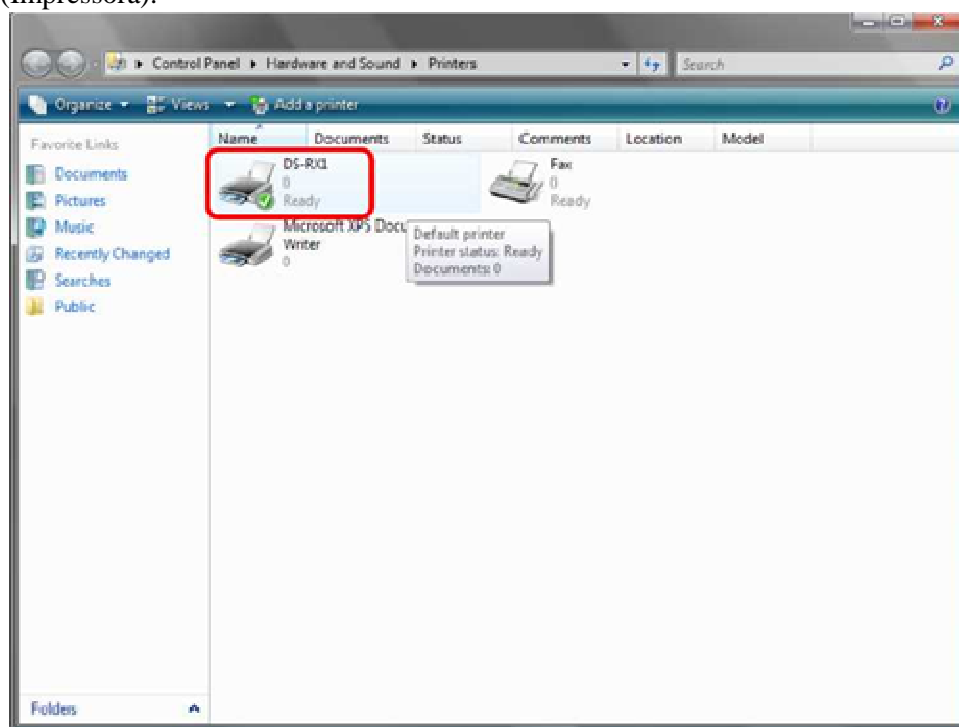



Fig 1.10 - Janela “Printer” (Impressora)

Quando surge a janela “Choose a local or network printer” (Escolher uma impressora local ou de rede), clique em “Add a local printer” (Adicionar um impressora local).

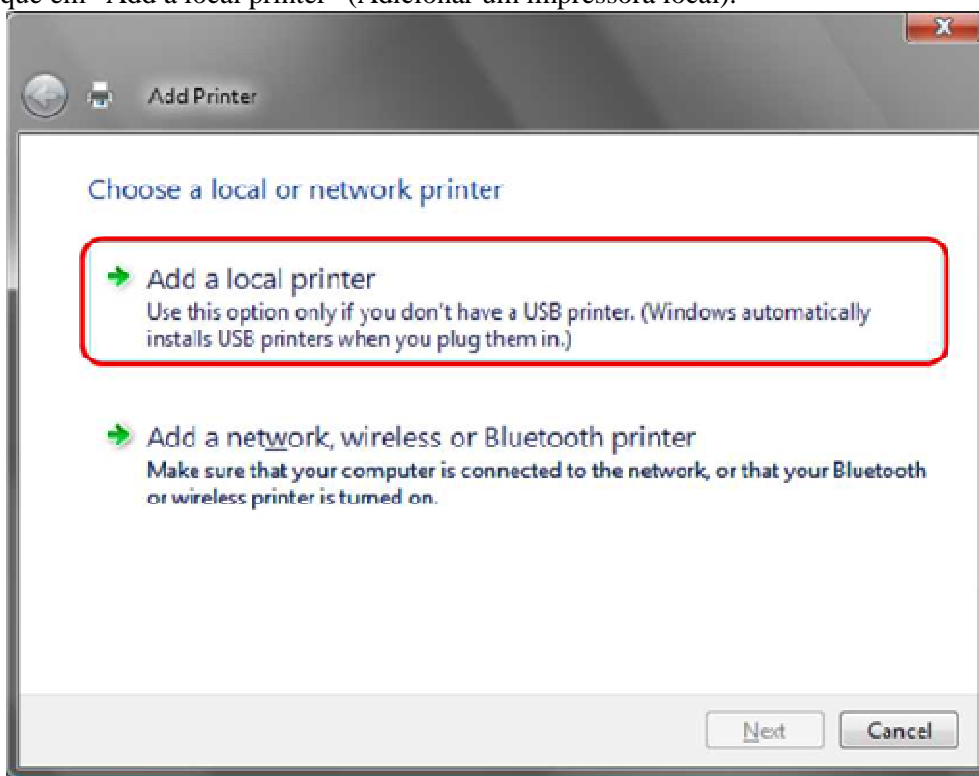



Fig 1.11 - Janela "Choose a local or network printer" (Escolher uma impressora local ou de rede)

Quando surgir a janela “Choose a printer port” (Escolher uma porta para a impressora), selecione “Use an existing port:” (Utilizar uma porta existente) e selecione a porta USB a que a impressora está ligada (por exemplo, “USB001”) a partir da lista pendente e, de seguida, clique no botão “Next” (Seguinte).

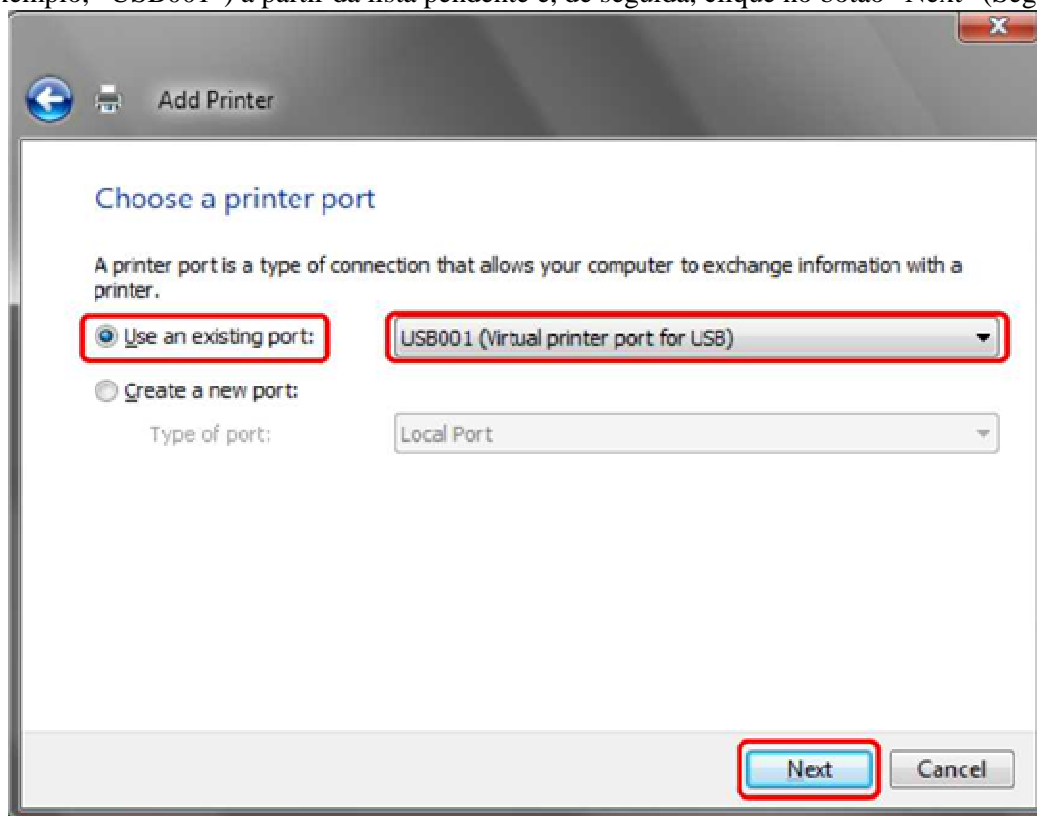



Fig 1.12 - Janela "Choose a printer port" (Escolher uma porta para a impressora)

Quando surgir a janela “Install the printer driver” (Instalar o programa de controlo da impressora), clique no botão “Have Disk…”.

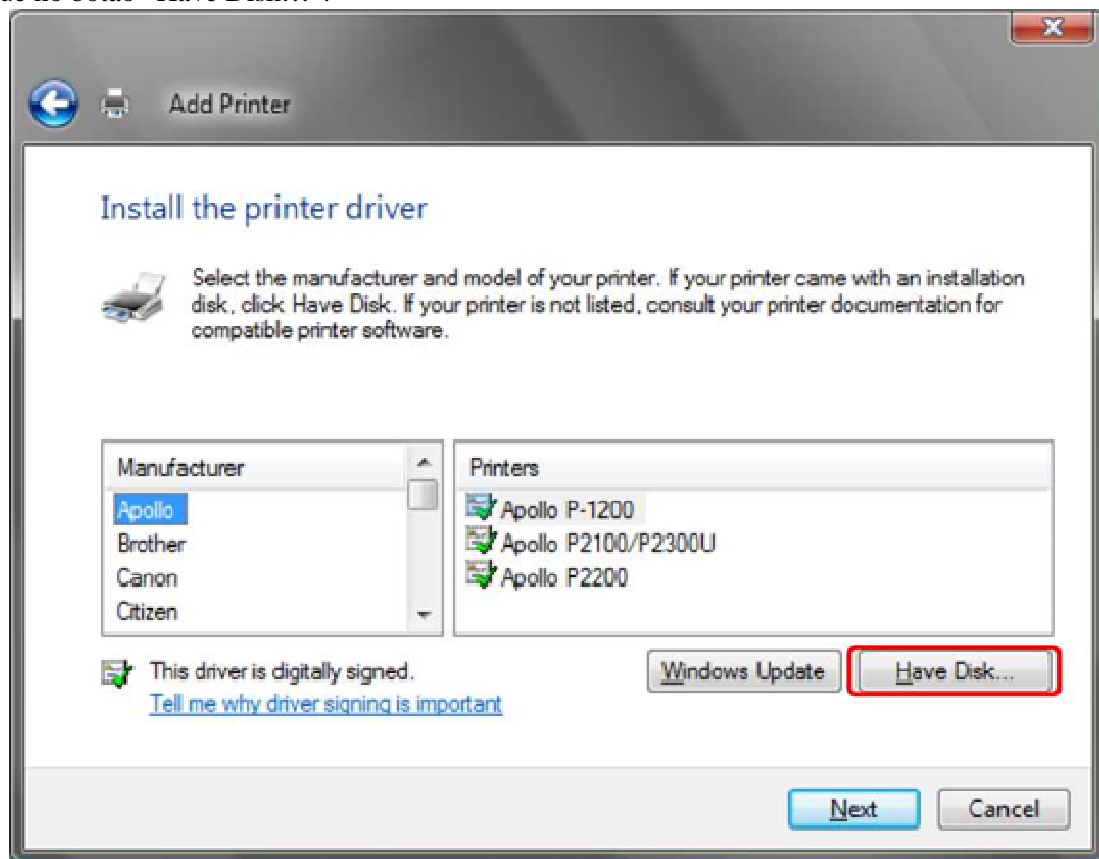



Fig 1.13 - Janela "Install the printer driver" (Instalar o programa de controlo da impressora)

Quando surgir a janela “Install From Disk” (Instalar a partir do CD), use “Browse...” para designar a localização do CD de instalação e clique no botão “OK”.

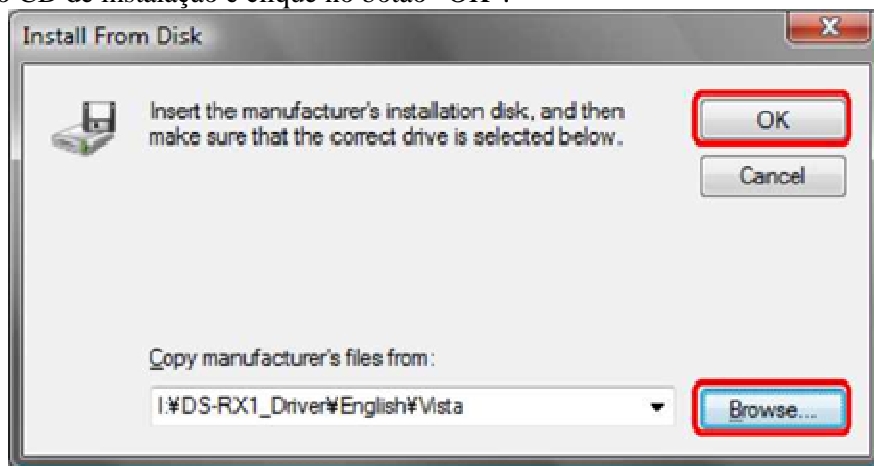



Fig 1.14 - Janela "Install From Disk" (Instalar a partir do CD)

Na janela "Install the printer driver" (Instalar o programa de controlo da impressora), verifique se é exibido "DS-RX1" e clique no botão "Next" (Seguinte).

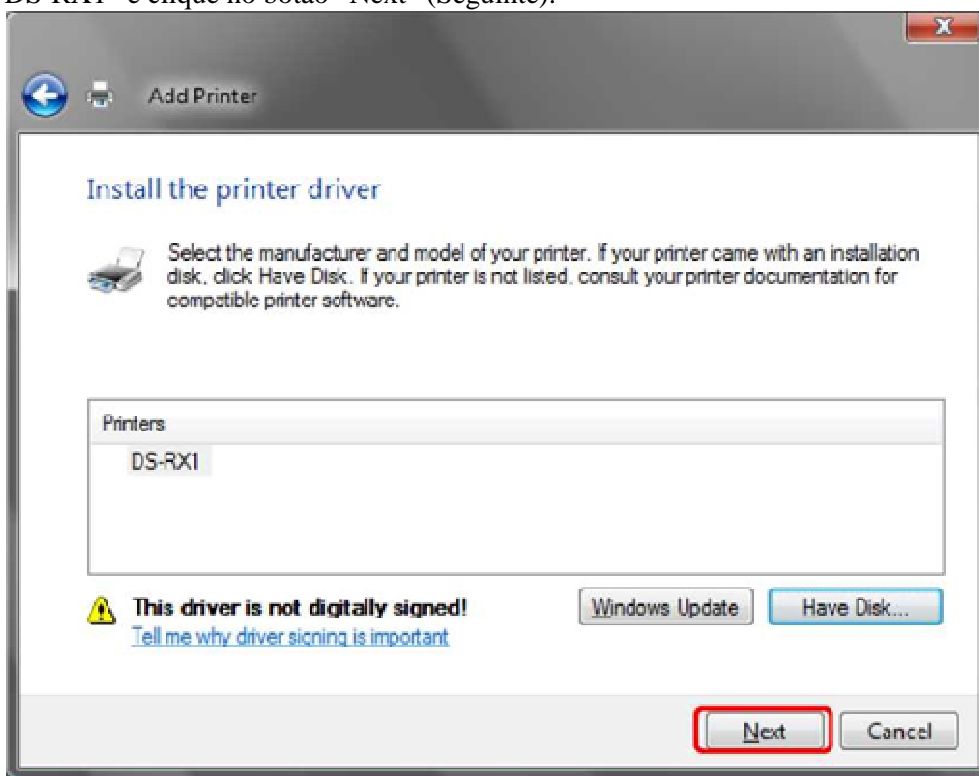



Fig 1.15 - Janela "Install the printer driver" da DS-RX1 (Instalar o programa de controlo da impressora)

Quando surgir a janela "Type a printer name", pode definir o nome da impressora. Além disso, para a definir como a impressora predefinida, coloque um visto na caixa de seleção de "Set as the default printer" e clique em "Next" (Seguinte).

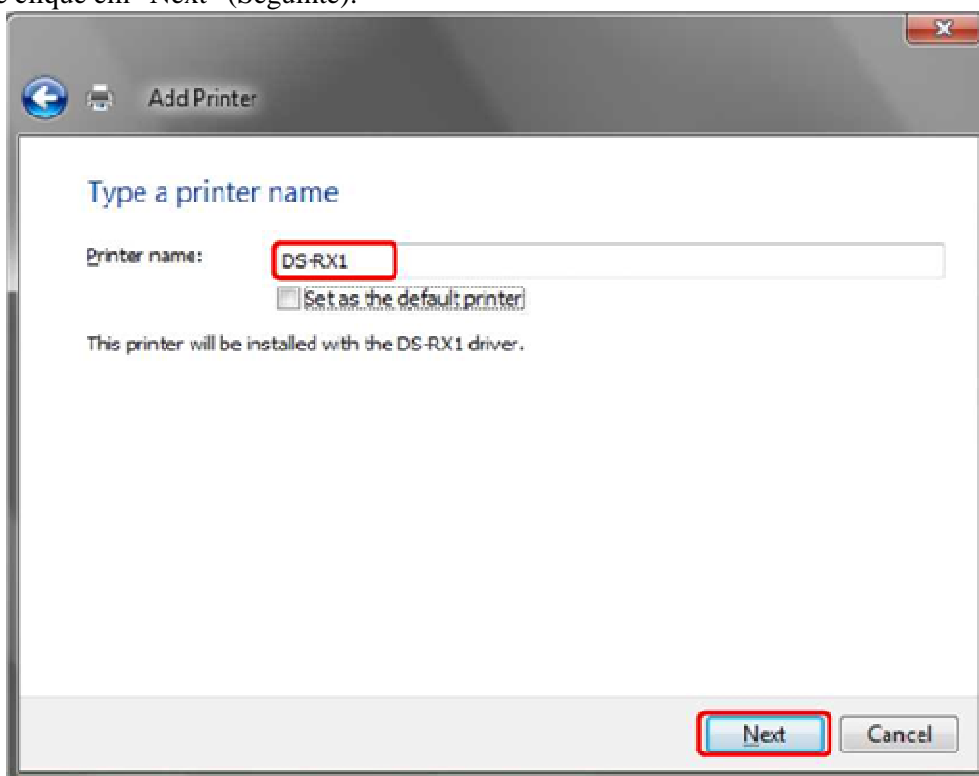



Fig 1.16 - Janela "Type a printer name" (Introduzir o nome da impressora)

Nota) A instalação irá iniciar mas o Controlo de Conta de Utilizador solicitará confirmação por meio da mensagem “Install this driver software anyway”. Clique em “Continue” (Continuar).

Quando surgir a janela de Segurança do Windows, clique em “Install this driver software anyway”.

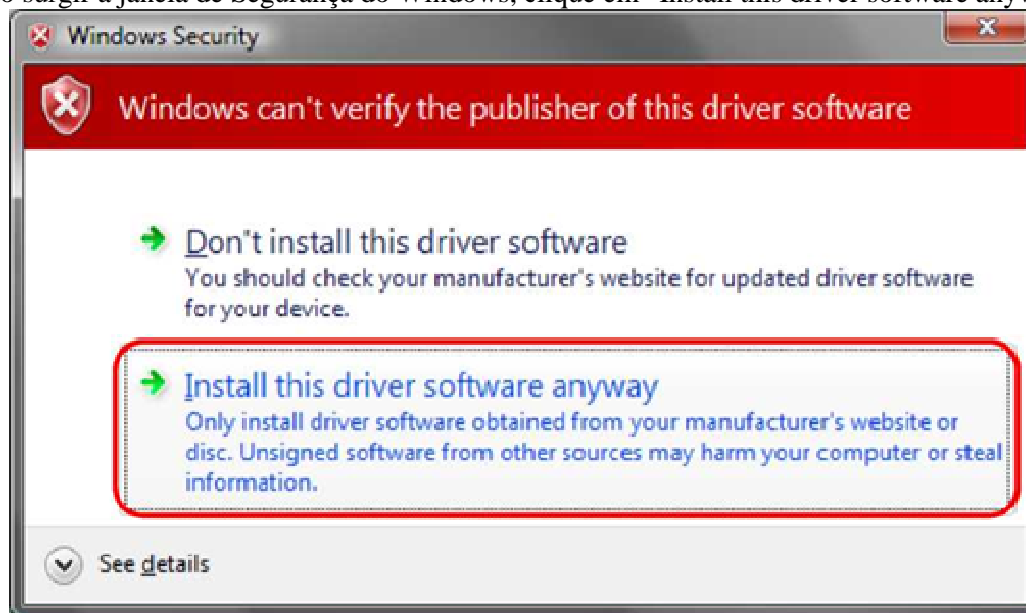



Fig 1.17 - Janela de Confirmação de Segurança do Windows

Quando surgir a mensagem “The software for this device has been successfully installed” (O software para este dispositivo foi instalado com sucesso), clique em “Finish” (Concluir).

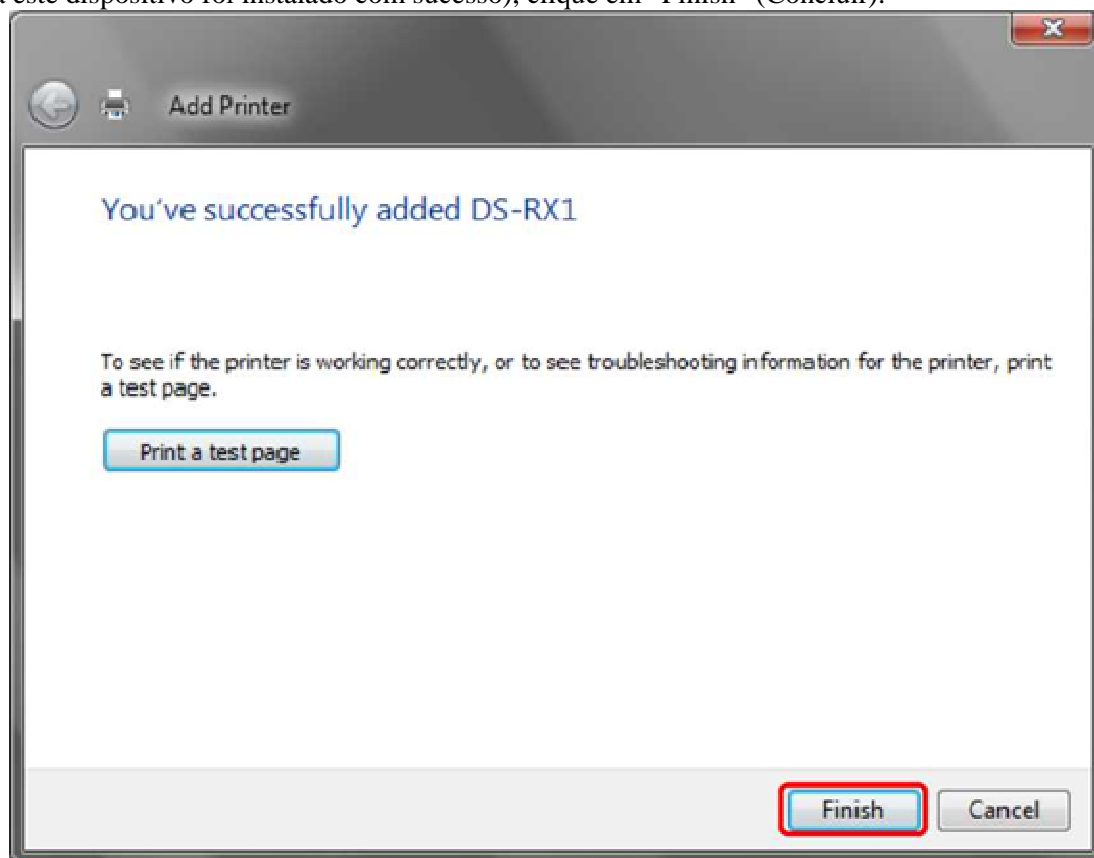



Fig 1.18 - O programa de controlo da DS-RX1 foi instalado com sucesso

Verifique se a impressora DS-RX1 é apresentada na janela "Printer" (Impressoras).
Agora, a instalação do programa de controlo da impressora DS-RX1 está concluída.

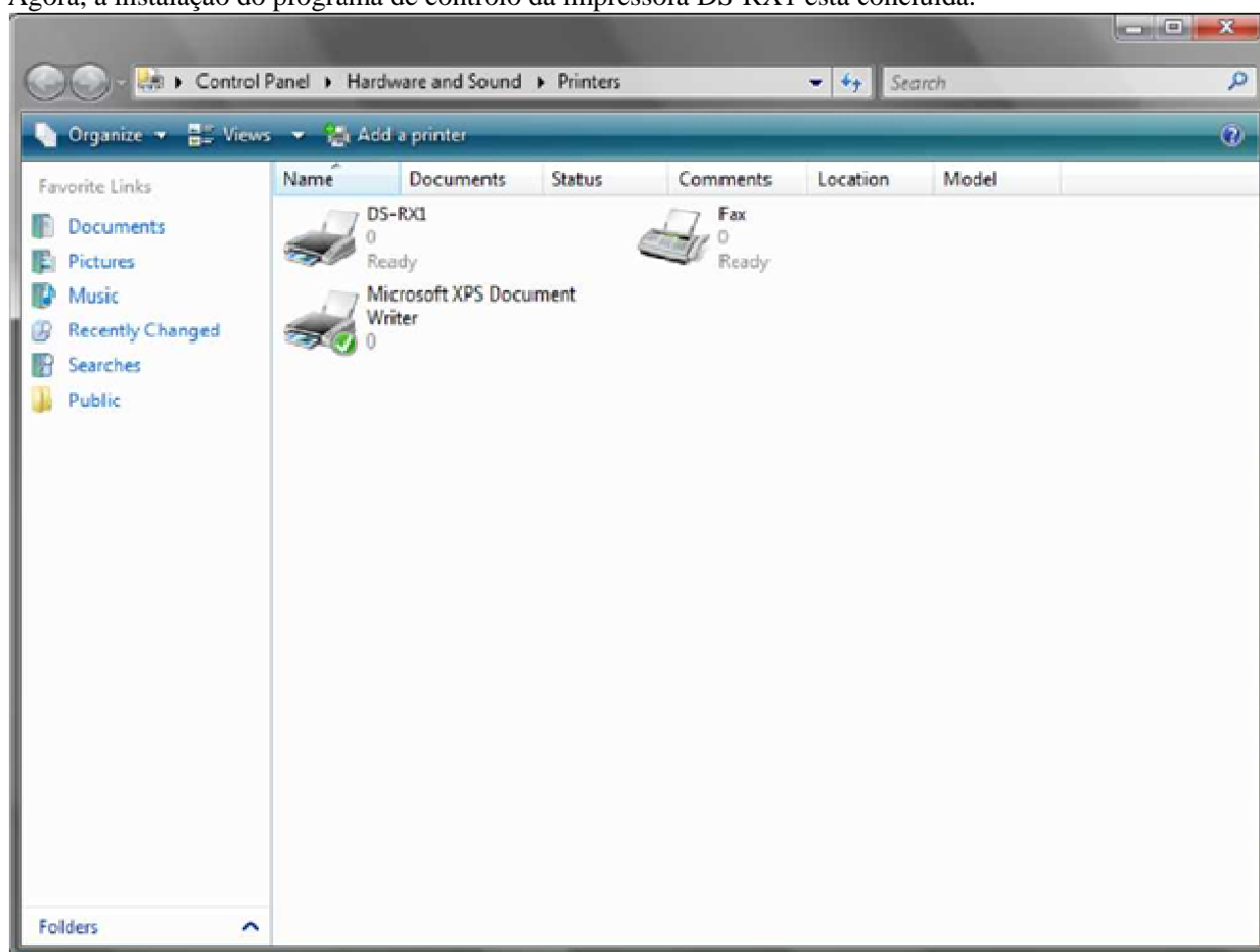



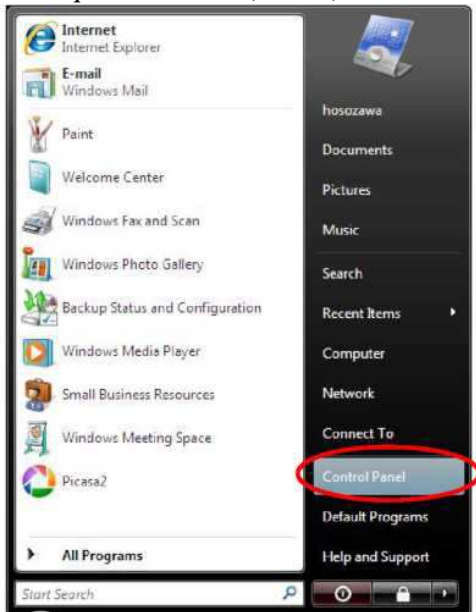
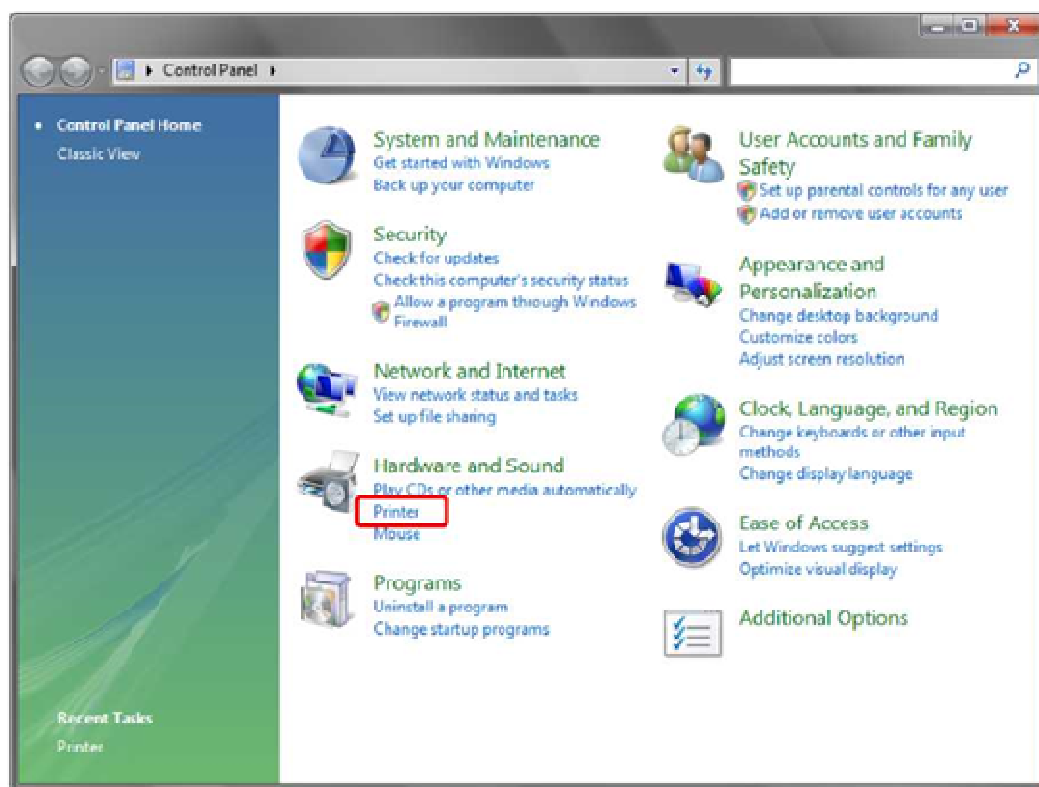
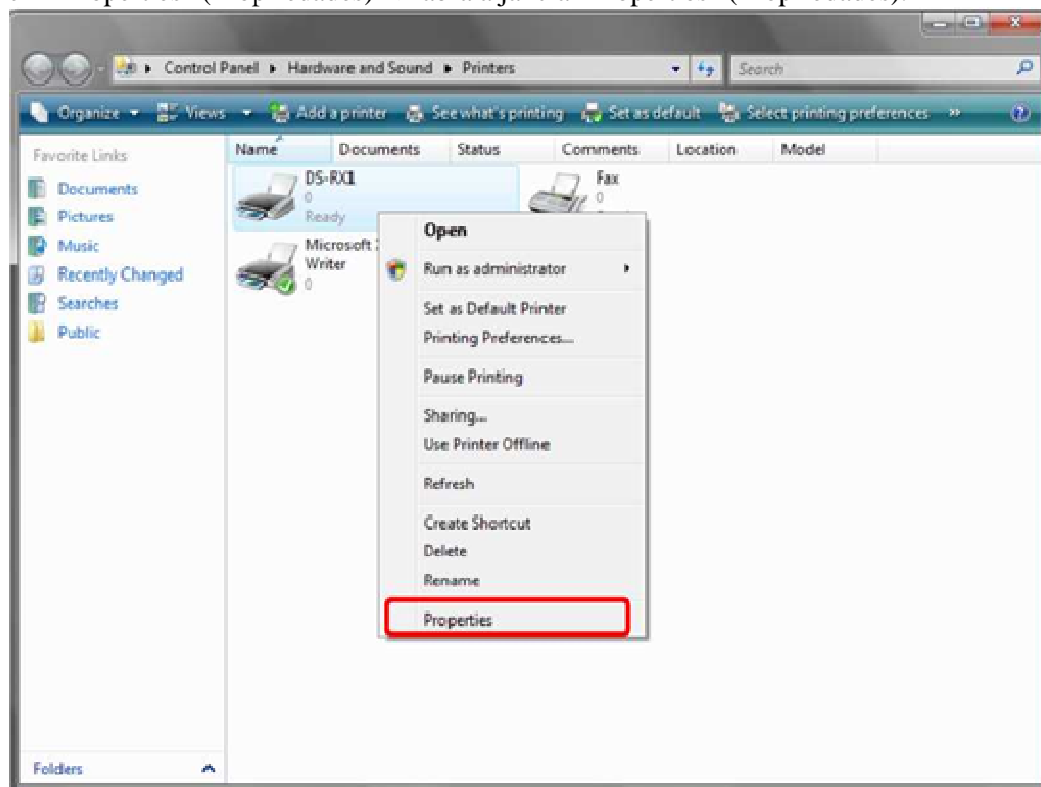
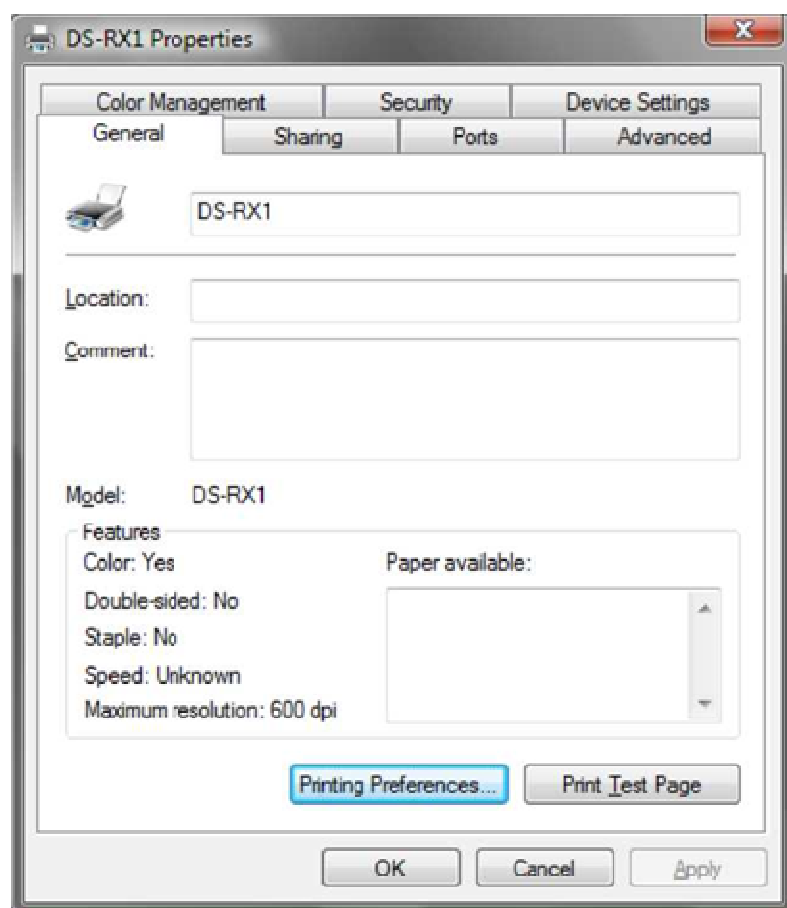
Fig 1.19 - Janela “Printer” (Impressora)

Quando a instalação do programa de controlo da impressora estiver concluída, certifique-se de reiniciar o computador.

Capítulo 2 - Propriedades

Utilizando as propriedades do Programa de Controlo da DS-RX1 é possível alterar várias definições da impressora. Antes de colocar em funcionamento, certifique-se de que conhece corretamente os conteúdos. Para a utilização é necessário iniciar sessão com direitos de administrador. Dependendo da aplicação utilizada, é necessária a configuração das definições da impressora a partir da aplicação.

2.1 - Abrir as Propriedades da Impressora

1. Clique em "Start" (Iniciar) => "Control Panel" (Painel de Controlo) => abra o painel de controlo

2. No painel de controlo, clique em "Printer" (Impressora) =>abra a janela "Printer" (Impressora).

3. Clique com o botão direito do rato sobre o ícone da DS-RX1 e, a partir do menu pendente, clique em "Properties" (Propriedades) => abra a janela "Properties" (Propriedades).

4. Irá surgir a janela "Properties" (Propriedades) da DS-RX1.

2.2 - Explicação das Funções de Configuração da Impressão

A partir da janela "Properties" (Propriedades), clicando em "Printing Preferences" é possível alterar várias definições de impressão.

2.2.1 - Layout (Disposição da página)

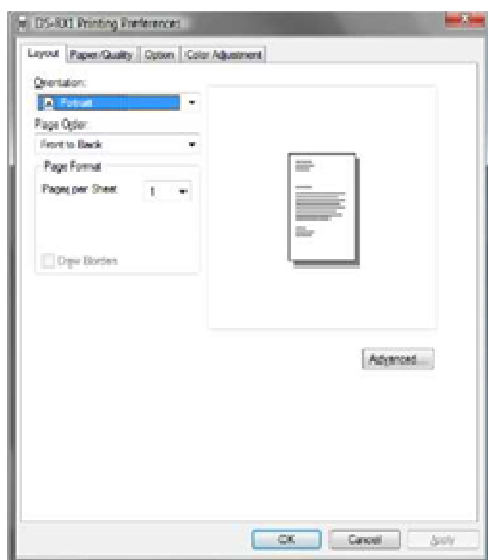
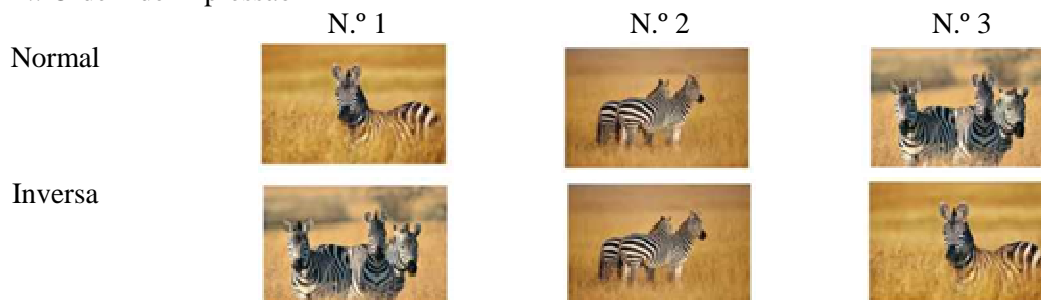



Fig 2.2.1 - Separador "Layout" (Disposição da página)

Orientation (Orientação)

Define a orientação da impressão como "Landscape" (Paisagem) ou "Portrait" (Retrato).
Consulte 2.6 - Sentido de impressão.

Page Order (Ordem das páginas)

Quando imprimir várias imagens na aplicação é possível definir a ordem.
Ex.: Ordem de impressão

Pages per Sheet (Páginas por folha)

Imprime o tamanho fracional designado.
Ex.: Tamanho fracional

2.2.2 - Advanced Options (Opções Avançadas)

Clicando em [Advanced] na janela "Layout", é possível realizar várias configurações utilizando "Advanced Options" (Opções Avançadas).

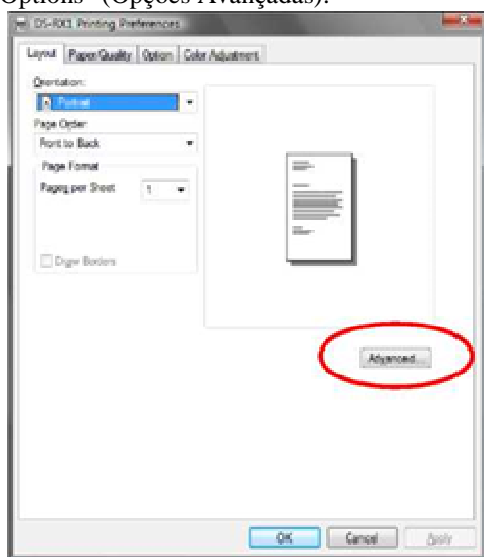



Fig 2.2.2.2 - Separador "Advanced Options" (Opções Avançadas) - "Paper Size" (Tamanho do papel)

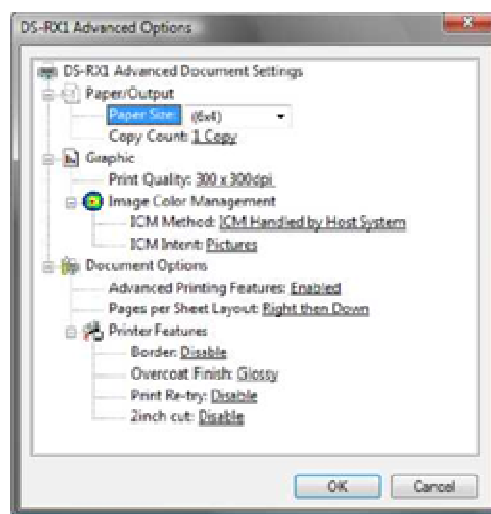



Fig 2.2.2.1 - Definições Avançadas

Paper Size (Tamanho do papel)

Pode designar o tamanho do papel. Faça o tamanho do papel corresponder ao tamanho do meio com que a impressora está equipada

Copy Count (Número de Cópias)

Pode designar o número de vezes que uma imagem será impressa.

Print Quality (Qualidade de Impressão)

Pode designar a qualidade de impressão.

Print Quality (Qualidade de Impressão)	Função
300 x 300 dpi	Impressão em modo de alta velocidade
300 x 600 dpi	Impressão em modo de alta qualidade (Se a aplicação não permitir definir uma resolução de aspeto assimétrico, defina para 600x600 dpi).
600 x 600 dpi	Impressão em modo de alta qualidade (O programa de controlo da impressora converte para dados 300x600 dpi e envia para a impressora.)

Método ICM

Método ICM	Função
ICM Disabled (ICM desativada)	2.2.4 Sincronizada com “Color Management: None” nas opções de papel.
ICM Handled by Host System (ICM gerida pelo Sistema anfitrião)	2.2.4 Sincronizada com “Color Management: ICM” nas opções de papel. Efetua a gestão da cor com o programa de controlo.
ICM Handled by Printer (ICM gerida pela impressora)	Equivale à definição “ICM Handled by Host System”.

ICM Intent

Designa o método de saída quando utilizar a ICM. Tenha sempre o perfil ICC da impressora DS-RX1 definido para “Picture”. Não utilize noutras definições.

Advanced Printing Features (Funcionalidades de Impressão Avançadas)

Deve estar sempre definido para “Enabled”. Não utilize noutras definições.

Pages per Sheet Layout (Disposição de Páginas por folha)

Quando "Pages per Sheet" (Páginas por folha) é definido para várias páginas por folha, o sentido de disposição de uma imagem tem de ser especificado.

Border (Margem)

Síncrona com a opção de margem nas opções de papel.

Overcoat Finish (Acabamento final)

O acabamento final para a superfície impressa pode ser selecionado por entre os dois tipos seguintes.

Overcoat Finish (Acabamento final)	Função
Glossy	Termina a impressão com um acabamento brilhante.
Mate	Termina a impressão com um acabamento mate (não brilhante).

Print Re-try

Define se, caso ocorra um erro na impressora, os dados de impressão na memória da impressora são impressos após recuperação do erro ou não são impressos.

Print Re-try	Função
Disable	Os dados para impressão que se encontram na memória da impressora são limpos em caso de erro da impressora. Após a recuperação de um erro, os dados de imagem apagados têm de ser reenviados. Quando utilizar uma aplicação que possua uma função de recuperação de erros, selecione esta opção.
Enable	Os dados para impressão que se encontram na memória da impressora são mantidos em caso de erro da impressora. Após a recuperação de um erro, o processo de impressão é retomado com os dados guardados. Contudo, se a alimentação elétrica for desligada, os dados não serão guardados.

De acordo com o teor do erro da impressora, a alimentação da impressora tem de ser novamente ligada em caso de recuperação de erro. Neste caso, não depende de uma configuração do Print Re-try e os dados de impressão que se encontram na memória da impressora são eliminados. O funcionamento por definição de "Print Re-try" em cada erro é apresentado abaixo.

<table>
<tr><th>Teor de um erro</th><th>Definição "Print Re-try" é “Disable”</th><th>Definição "Print Re-try" é “Enable”</th></tr>
<tr><td>Paper End (Papel acabou)</td><td rowspan="6">Reenvie os dados de imagens não impressas após a recuperação do erro.</td><td rowspan="6">O processo de impressão é retomado utilizando dados que se encontram atualmente na memória da impressora após recuperação do erro.
Quando é efetuada a operação de inicialização do papel, é impresso após esta operação.</td></tr>
<tr><td>Ribbon End (Fita acabou)</td></tr>
<tr><td>Cover Open (Tampa aberta)</td></tr>
<tr><td>Paper Jam (papel encravado) (*1)</td></tr>
<tr><td>Ribbon Error (Erro da fita) (*1)</td></tr>
<tr><td>Paper Definition Error (Erro de definição do papel)</td></tr>
<tr><td>Data Error (Erro de</td><td>Para recuperação de erros é</td><td>Para recuperação de erros é</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>dados)</td><td rowspan="11">necessário que a alimentação elétrica da impressora seja desligada. Assim, os dados de impressão na memória da impressora são limpos quando desligar a alimentação da impressora, independentemente da configuração da função "Print Re-try".

Reenvie os dados de imagens não impressas após a reiniciação da impressora.</td><td rowspan="11">necessário que a alimentação elétrica da impressora seja desligada. Assim, os dados de impressão na memória da impressora são limpos quando desligar a alimentação da impressora, mesmo que a função "Print Re-try" esteja definida para "Enable".

Reenvie os dados de imagens não impressas após a reiniciação da impressora.</td></tr>
<tr><td>Head Position Error (Erro de Posição da Cabeça)</td></tr>
<tr><td>Power Supply Fan Stop (Paragem da ventoinha da fonte de alimentação)</td></tr>
<tr><td>Cutter Error (Erro do x-ato)</td></tr>
<tr><td>Head Voltage Error (Erro de Tensão da Cabeça)</td></tr>
<tr><td>Abnormal Head Temp. (Temp. Anormal da Cabeça)</td></tr>
<tr><td>Abnormal Media Temp. (Temp. Anormal do Meio)</td></tr>
<tr><td>Ribbon Tension Error (Erro de Tensão do Friso)</td></tr>
<tr><td>RFID Module Error (Erro do Módulo RFID)</td></tr>
<tr><td>System Error (Erro do sistema)</td></tr>
</table>

*1: Depois de uma paragem devido a erro de papel ou de friso deve proceder à eliminação da causa de erro de acordo com o manual do utilizador da impressora.

2inch cut (Corte de 5 cm) (Dependendo da versão de firmware da impressora utilizado, “Disable” pode ser a única opção.)

No caso do tamanho de papel (Paper size) específico, define se corta 5 cm em duas ou mais folhas.

2inch cut (Corte de 5 cm)	Função
Disable	Corta no tamanho normal.
Enable	Com 5 cm de comprimento, no caso de tamanho (6x4) e PR(4x6), corta em duas folhas, e, no caso de tamanho (6x8), corte em quatro folhas.

<Multiple layout> (Layout múltiplo)

Quando a impressora DS-RX1 utiliza um meio de tamanho 6x8, é possível um layout com 2 imagens. Com a definição de papel do programa de controlo da impressora é possível um layout com várias imagens, com os seguintes tamanhos de imagem.

Designação do "Layout"

Definição de papel do programa de controlo (layout)	Paper Orientation (Orientação do papel)	Tamanho da imagem, largura x altura (mm)	Consumível utilizado
(6x4) x 2	Portrait (Retrato)	(156,1 x 105,0) x 2	6x8
	Landscape (Paisagem)	(105,0 x 156,1) x 2	
PR (4x6) x 2	Portrait (Retrato)	(105,0 x 156,1) x 2	6x8
	Landscape (Paisagem)	(156,1 x 105,0) x 2	
Tamanho médio de layout da imagem		2,54	

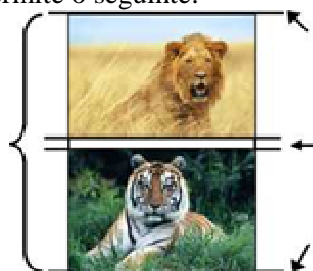
O Layout múltiplo é possível nas seguintes condições.

1. A impressora está a utilizar um meio de tamanho 6x8.
2. O tamanho do papel do programa de controlo da impressora está definido para um dos tamanhos acima.
3. São enviadas várias imagens a partir da aplicação.

Nota) Uma vez que o layout com várias imagens ocorre dependendo de cada um dos trabalhos, este funciona quando existem várias imagens para 1 trabalho. Se pretender imprimir a mesma imagem, certifique-se de enviar os dados da imagem para cada cópia a imprimir. A impressora imprime 2 imagens de cada vez e o papel é cortado no momento da saída.

<Padrões de layout com várias imagens>

O padrão de layout com várias imagens permite o seguinte.

Layout para 1 folha com 2 imagens do mesmo tamanho

Corte à medida que a folha sai

<Exemplo de Utilização da Aplicação>

Este é um exemplo utilizando o Windows Explorer

Passo 1. Selecione 2 ou mais imagens=>Clique em “Print” (Imprimir).

Passo 2. Selecione “Fit picture to frame” (Ajustar a imagem à moldura) e clique em “Options” (Opções).

Passo 3. Clique em “Printer Properties” (Propriedades da Impressora).

Passo 4. No menu pendente “Orientation” (Orientação), selecione “Portrait” (Retrato).

Passo 5. Clique em “Advanced”.

Passo 6. Defina "Paper Size" (Tamanho do papel) para “(6x4)x2”. De seguida, clique em “OK” nas janelas dos passos 6=>5, regressando à janela apresentada no Passo 2.

Passo 7. Clique em “Print” (Imprimir).

2.2.3 - Paper/Quality (Papel/Qualidade)

Fig 2.2.3 - Separador "Paper/Quality" (Papel/Qualidade)

Color Selecione a impressão a cores (Color). Não utilize para impressão a preto e branco (Black and white).

2.2.4 Option (Opções)

Fig 2.2.4.1 - Separador "Option" (Opções) de papel

Fig 2.2.4.2 - Definição de nitidez (Sharpness)

Border (Margem)

Permite selecionar com ou sem margem (a seleção significa com margem). Sincronizada com a margem em Definições Avançadas.

Sharpness (Nitidez)

Processos para 11 níveis de nitidez (Fig 2.2.4.2). 0 (Definição inicial) significa que não há qualquer processamento de nitidez. Menos (-) desfoca a imagem, e Mais (+) aumenta a nitidez.

Color Adjustment (Ajuste da Cor)

None (Nenhum)

Sincronizado com "ICM Method" (Método ICM) em Definições Avançadas. Selecionar este item desativa a ICM e o separador "Color Adjustment" e a gestão da cor não ocorre a partir do programa de controlo.

Handled by Driver

Selecionar este item desativa o ICM e 2.2.5 - "Color Adjustment" (Ajuste da Cor) é ativado. São apresentados os valores de regulação para "gamma", "brightness", "contrast" e "chroma".

ICM

Sincronizada com "ICM Method" (Método ICM) em Definições Avançadas (ICM Handled by Host System). Selecionar este item ativa a gestão de cor a partir do programa de controlo.

ICM & Driver

Se selecionar isto, a ICM (gestão de cor) e o Color Adjustment (Ajuste da Cor) serão ativados.

"About" (Acerca de)

Apresenta a versão do programa de controlo.

2.2.5 - Color Adjustment (Ajuste da cor)

Se selecionar a opção "Handled by Driver" em 2.2.4 - Option (Opções), os respetivos valores de ajuste da cor no separador "Color Adjustment" (Ajuste da cor) refletem-se na imagem.

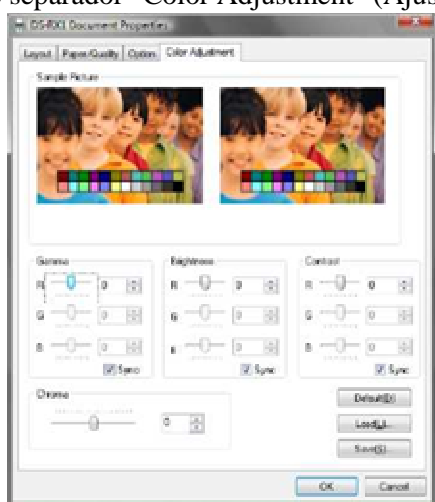



Fig 2.2.5 - Separador "Color Adjustment" (Ajuste da cor)

Os intervalos de definição no separador "Color Adjustment" (Ajuste da cor) são os seguintes:

Item de regulação	Valor de regulação
Gamma	-100(escuro) ~ 100(claro) (0 significa sem regulação; Gamma 2,0 ~ 0,5) Regula a densidade dos realces na imagem. Quanto maior for o valor gamma, mais brilhantes são os realces. Caixa de seleção sincronizada ON: Coloca o RGB ao mesmo valor OFF: Coloca o RGB em valores diferentes
Brightness	-100(escuro) ~ 100(claro) (0 significa sem regulação) Regula o brilho da imagem. Quanto mais elevado for o valor, maior será o brilho geral da imagem. Caixa de seleção sincronizada ON: Coloca o RGB ao mesmo valor OFF: Coloca o RGB em valores diferentes
Contrast (Contraste)	-100(fraco) ~ 100(intenso) (0 significa sem regulação) Regula o contraste da imagem. Quanto mais elevado for o valor, maior será o contraste. Caixa de seleção sincronizada ON: Coloca o RGB ao mesmo valor OFF: Coloca o RGB em valores diferentes
Chroma	-100(fraco) ~ 100(intenso) (0 significa sem regulação) Regula a saturação de cores da imagem.

2.3 Valores predefinidos para várias definições

Os valores predefinidos para cada opção (no momento da instalação) são apresentados abaixo. Se o programa de controlo da impressora não funcionar corretamente após alterar as opções, reponha as predefinições,
Nota) De acordo com o Service Pack e o ambiente de SO utilizado, o valor predefinido no momento da instalação pode diferir do da tabela seguinte.

<table>
<tr><th>Separador</th><th colspan="3">Opções</th><th>Predefinição</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Layout</td><td colspan="3">Orientation (Orientação)</td><td>Portrait (Retrato)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Page Order (Ordem das páginas)</td><td>Front to Back (Normal)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Pages per Sheet (Páginas por folha)</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Paper/Quality (Papel/Qualidade)</td><td colspan="3">Color (A cores)</td><td>Color (A cores)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Opcional</td><td colspan="3">Border (Margem)</td><td>Disable</td></tr>
<tr><td colspan="3">Sharpness (Nitidez)</td><td>0 (Predefinição)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Color Adjustment (Ajuste da Cor)</td><td>ICM</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Color (A cores) Ajuste</td><td colspan="3">Gamma</td><td>0</td></tr>
<tr><td colspan="3">Brightness</td><td>0</td></tr>
<tr><td colspan="3">Contrast (Contraste)</td><td>0</td></tr>
<tr><td colspan="3">Chroma</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="11">"Advanced" (Clique no botão [Advanced] do separador "Layout")</td><td rowspan="2">Papel/Impressão</td><td colspan="2">Paper Size (Tamanho do papel)</td><td>(6X4)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Copy Count (Número de Cópias)</td><td>1</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Grafismo</td><td colspan="2">Print Quality (Qualidade de Impressão)</td><td>300 x 300 dpi</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Image Color Management</td><td>Método ICM</td><td>ICM Handled by Host System (ICM gerida pelo Sistema anfitrião)</td></tr>
<tr><td>ICM Intent</td><td>Pictures</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Documento Opcional</td><td colspan="2">Advanced Printing Features (Funcionalidades de Impressão Avançadas)</td><td>Enable</td></tr>
<tr><td colspan="2">Pages per Sheet Layout (Disposição de Páginas por folha)</td><td>Right then Down (Direita e depois para baixo)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Funcionalidades da Impressora</td><td>Border (Margem)</td><td>Disable</td></tr>
<tr><td>Overcoat Finish (Acabamento final)</td><td>Glossy</td></tr>
<tr><td>Print Re-try</td><td>Disable</td></tr>
<tr><td>2inch cut (Corte de 5 cm)</td><td>Disable</td></tr>
</table>

Tabela 2.3 - Valores de Impressão Predefinidos

2.4 Color Management (Gestão da Cor)

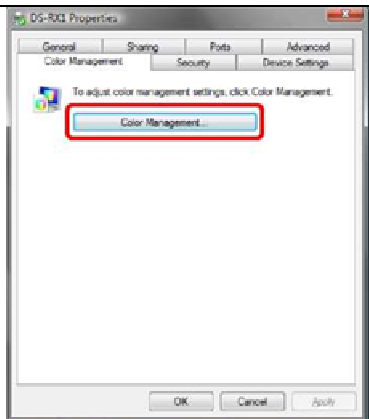
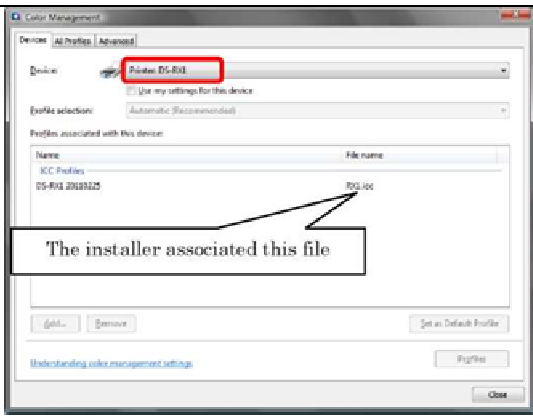
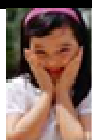
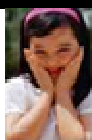
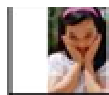
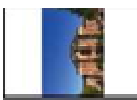
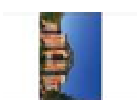
Em [Color Management], isto designa o perfil de cor. A predefinição na instalação associa [RX1.icc].

Passo 1. Clique no separador “Color Management” (Gestão da Cor) em “Printer Properties” (Propriedades da Impressora) e clique no botão “Color Management”.	Passo 2. Selecione a impressora (printer): DS-RX1 por entre um dispositivo.

Fig 2.4 - "Color Management" (Gestão da Cor)

2.5 Tamanho de Impressão

Dependendo do tamanho de papel designado no programa de controlo, o tamanho da imagem e o número de pixeis serão os seguintes.

Paper (Papel)	Paper Orientation (Orientação do papel)	Image size (Tamanho da imagem) (largura x altura)		Image pixel amount (N.º de pixeis da imagem) (largura x altura)		
		(polegadas)	(mm)	300 x 300 DPI	300 x 600 DPI	600x600 DPI
(5x3,5)	Portrait (Retrato)	5”x 3,5”	131,1 x 92,1	1548 x 1088	1548 x 2176	3096 x 2176
	Landscape (Paisagem)	3,5”x 5”	92,1 x 131,1	1088 x 1548	2176 x 1548	2176 x 3096
(6x4)	Portrait (Retrato)	6”x 4”	156,1 x 105,0	1844 x 1240	1844 x 2480	3688 x 2480
	Landscape (Paisagem)	4”x 6”	105,0 x 156,1	1240 x 1844	2480 x 1844	2480 x 3688
(5x7)	Portrait (Retrato)	5”x 7”	131,1 x 181,0	1548 x 2138	1548 x 4276	3096 x 4276
	Landscape (Paisagem)	7”x 5”	181,0 x 131,1	2138 x 1548	4276 x 1548	4276 x 3096
(6x8)	Portrait (Retrato)	6”x 8”	156,1 x 206,2	1844 x 2436	1844 x 4872	3688 x 4872
	Landscape (Paisagem)	8”x 6”	206,2 x 156,1	2436 x 1844	4872 x 1844	4872 x 3688
PR (3,5x5)	Portrait (Retrato)	3,5”x 5”	92,1 x 131,1	1088 x 1548	2176 x 1548	2176 x 3096
	Landscape (Paisagem)	5”x 3,5”	131,1 x 92,1	1548 x 1088	1548 x 2176	3096 x 2176
PR (4x6)	Portrait (Retrato)	4”x 6”	105,0 x 156,1	1240 x 1844	2480 x 1844	2480 x 3688
	Landscape (Paisagem)	6”x 4”	156,1 x 105,0	1844 x 1240	1844 x 2480	3688 x 2480

2.6 Sentido de Impressão

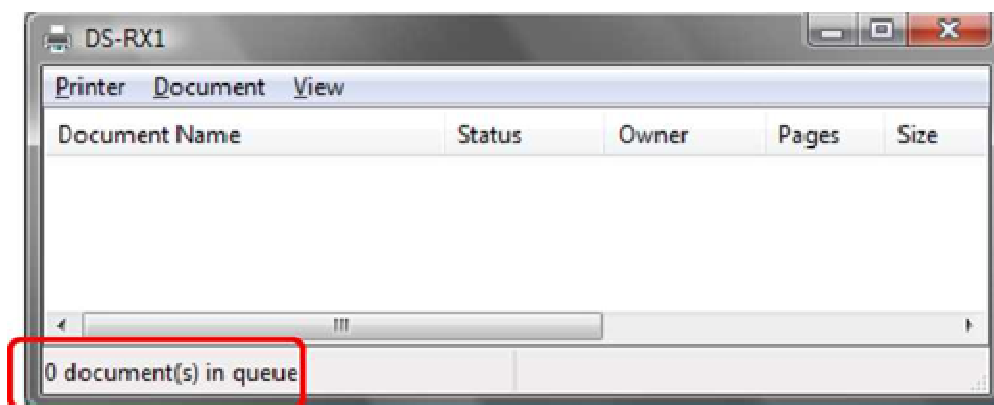
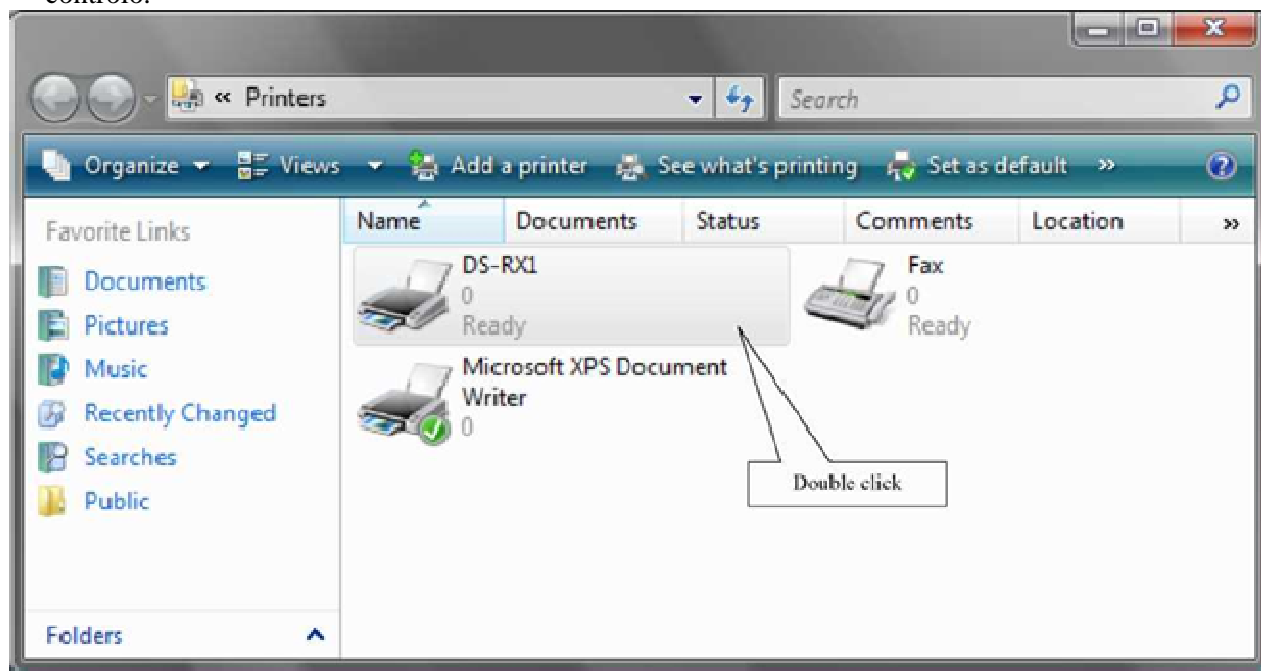
Relativamente à definição do sentido de impressão, a relação entre a imagem gerada pela aplicação e a impressão (o sentido de entrada) é apresentada na tabela seguinte. A imagem gerada é a imagem gerada por meio de aumento/redução de modo a corresponder ao tamanho apresentado em 2.5 - Tamanho de Impressão, sem que a aplicação tenha de rodar a imagem original.

Imagem original	Definição do programa de controlo						
	Definição de orientação	Definição de papel					
		(5x3,5) (6x4) (6x4) x2		PR (3,5x5) PR (4x6) PR (4x6) x2		(5x7) (6x8)	
		Imagem de partida	Imagem de saída (sentido ↓)	Imagem de partida	Imagem de saída (sentido ↓)	Imagem de partida	Imagem de saída (sentido ↓)
	Portrait (Retrato)						
	Landscape (Paisagem)						
	Portrait (Retrato)						
	Landscape (Paisagem)						

Capítulo 3 - Atualizar o Programa de Controlo

Para atualizar o programa de controlo da impressora, siga os passos apresentados de seguida.

1. Eliminar o Programa de Controlo

(1) Antes de eliminar o programa de controlo da impressora, encerre todas as restantes aplicações. Além disso, faça duplo clique sobre o ícone para que a impressora seja eliminada e certifique-se de que não existem documentos em lista de espera antes de iniciar a eliminação do programa de controlo.

Double click	Duplo clique

(2) Clique em “Start” (Iniciar) -“Control Panel” (Painel de controlo) e, de seguida, em “Printer” (Impressora) no painel de controlo. Na janela “Printer” (Impressora), selecione a impressora DS-RX1, exiba o menu pendente clicando com o botão direito do rato e clique em “Delete” (Eliminar).

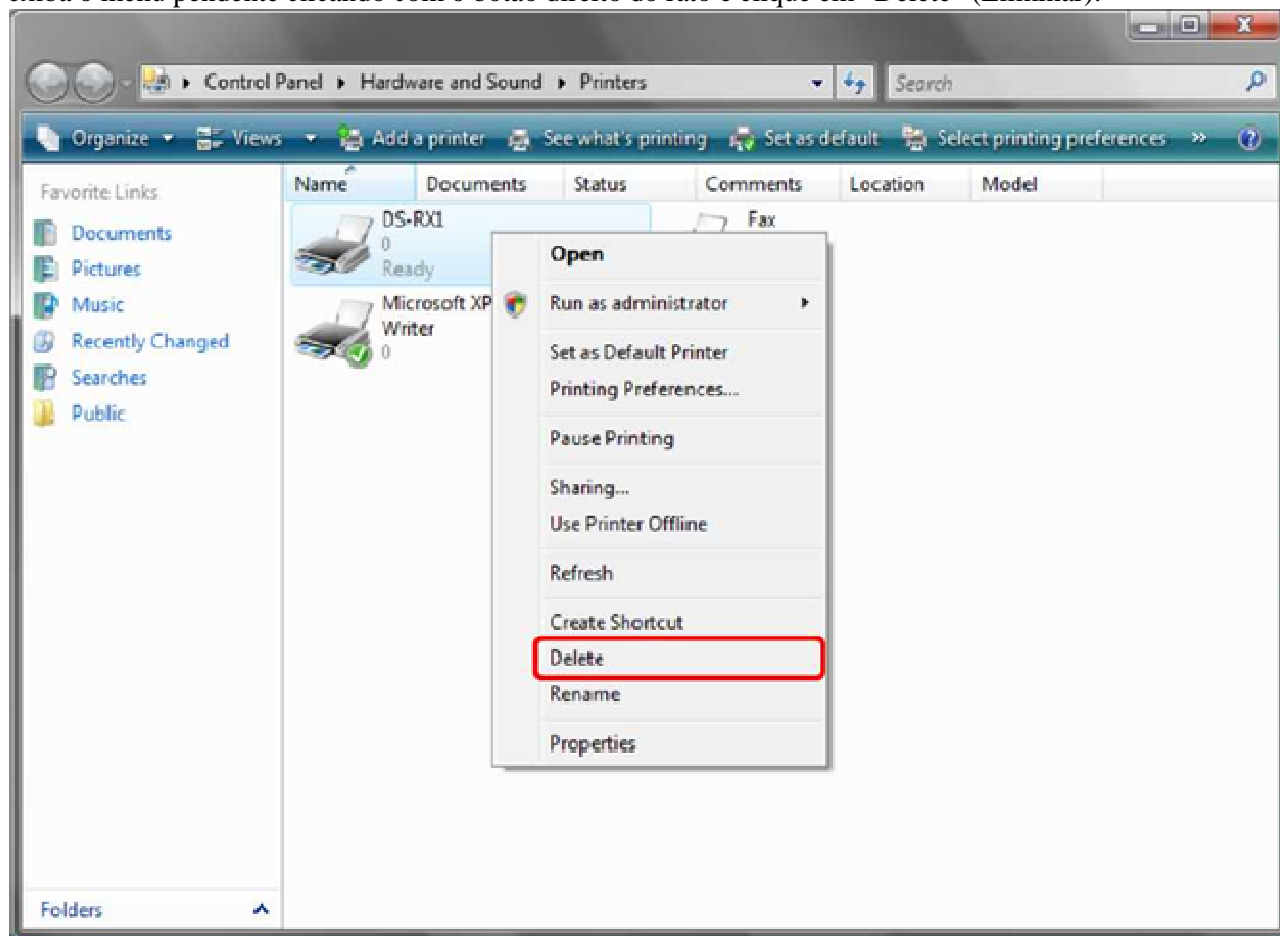



Fig 3.1 - Janela "Printer" (Impressora); Menu da DS-RX1 que surge clicando com o botão direito do rato

(3) Quando surgir a mensagem “Are you sure you want to delete the printer 'DS-RX1'?” (Tem a certeza de que pretende eliminar a impressora 'DS-RX1'?), clique em “Yes” (Sim).

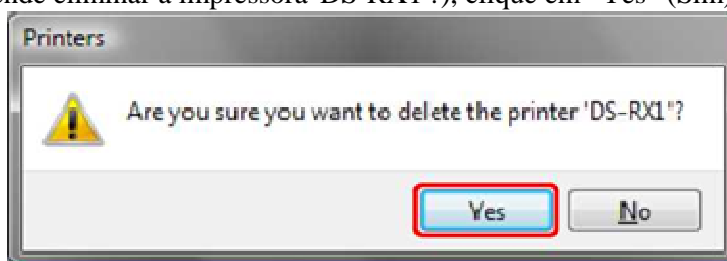



Fig 3.2 - Janela de confirmação da Eliminação da impressora (Delete Printer)

(4) Depois de a DS-RX1 ter sido eliminada, clique no botão direito do rato num local sem ícones e aceda ao menu pendente. No menu pendente, clique em “Run as administrator” (Executar como administrador)— “Server Properties” (Propriedades do Servidor).

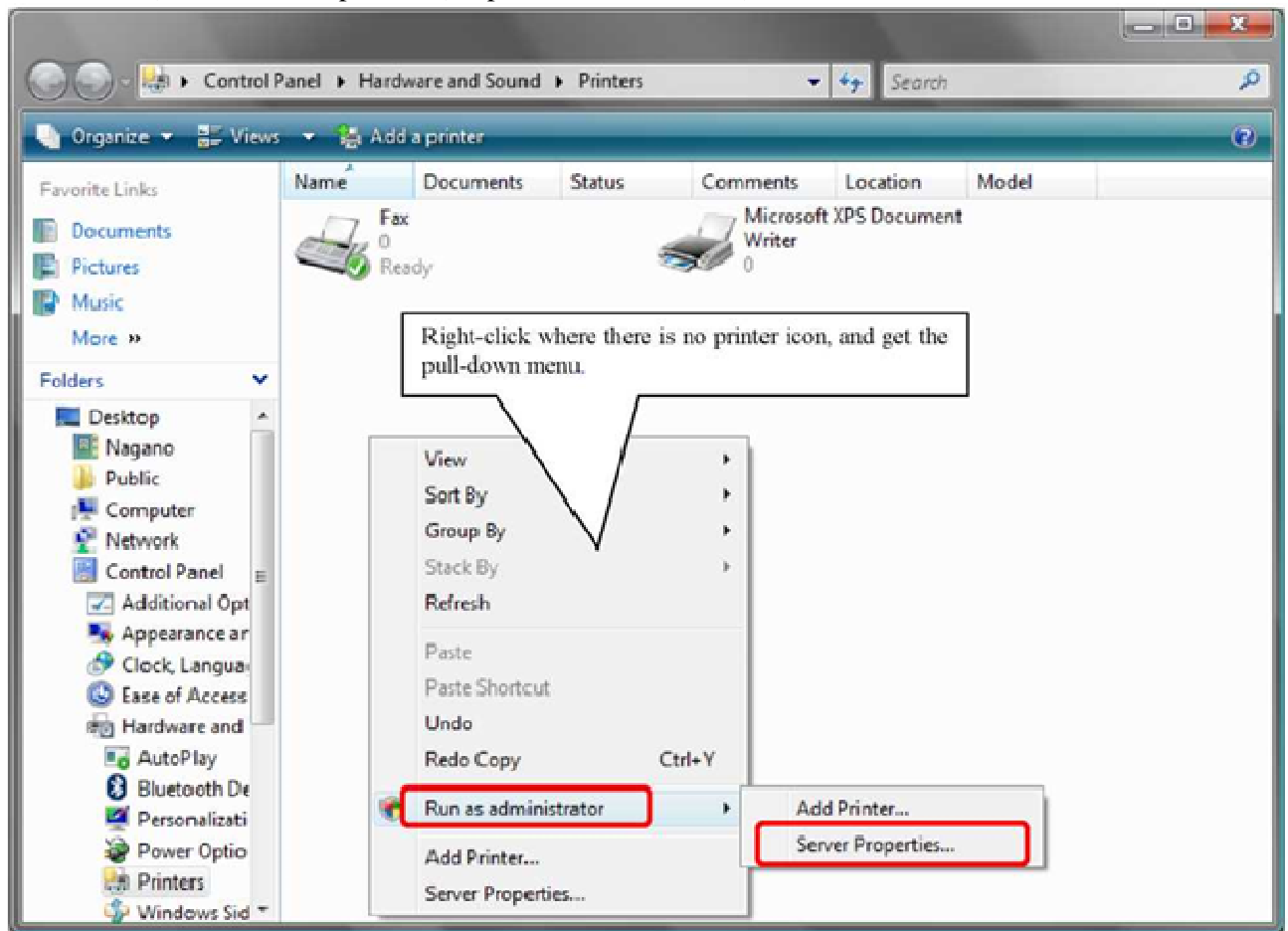



Fig 3.3 - Menu pendente aberto clicando com o botão direito do rato na janela "Printer" (Impressora)

(5) De seguida, o controlo da conta de utilizador irá solicitar a confirmação com a mensagem “Windows needs your permission to continue” (O Windows necessita da sua permissão para continuar). Clique no botão “Continue” (Continuar).

Right-click where there is no printer icon, and get the pull-down menu.	Clique com o botão direito do rato num local sem o ícone da impressora e aceda ao menu pendente.

(6) Quando surgir a janela “Print Server Properties” (Propriedades do servidor de impressão), clique no separador "Drivers". A partir da lista de programas de controlo da impressora instalados selecione “DS-RX1” e clique no botão “Remove” (Eliminar).

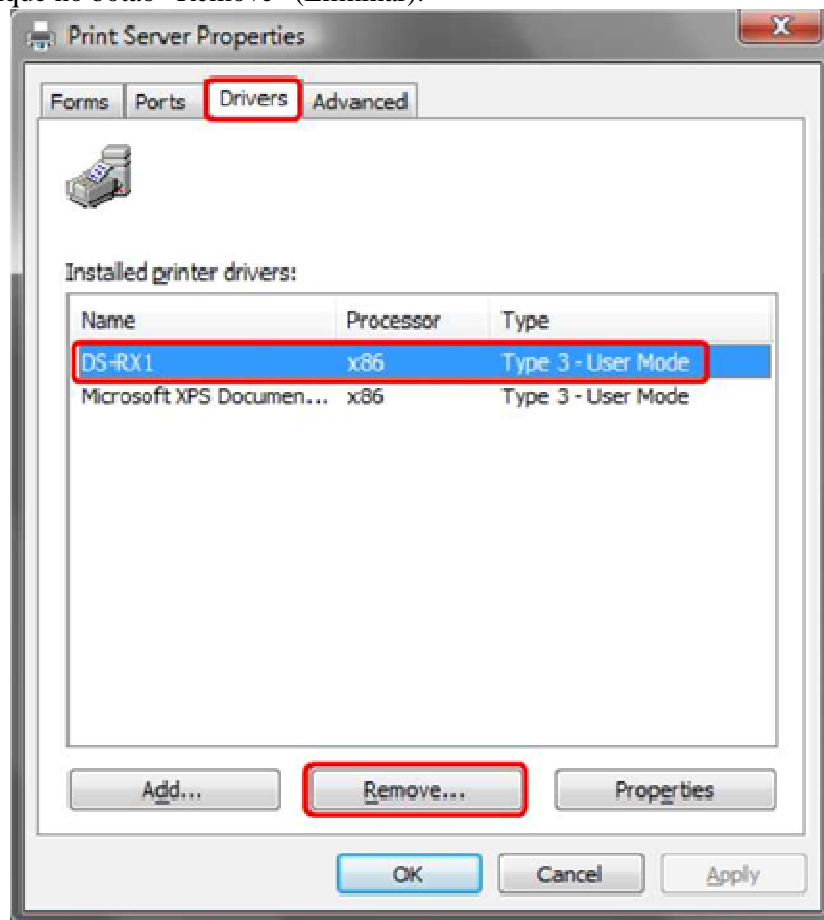



Fig 3.4 - Janela "Print Server Properties" (Propriedades do servidor de impressão)

(7) Quando surgir a janela "Remove Driver and Package", selecione “Remove driver and driver package” e clique no botão "OK".

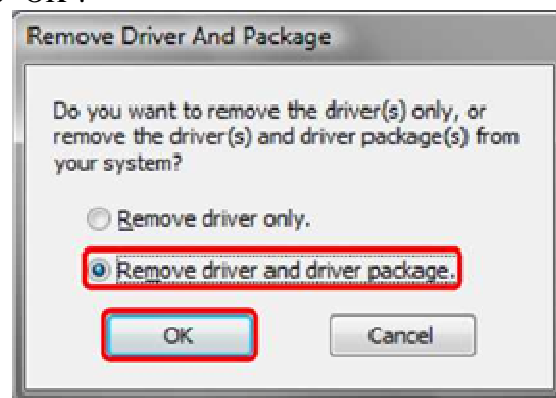



Fig 3.5 - Janela "Remove Driver and Package"

(8) Quando surgir a janela de confirmação “Print Server Properties” (Propriedades do servidor de impressão), clique no botão "Yes" (Sim).

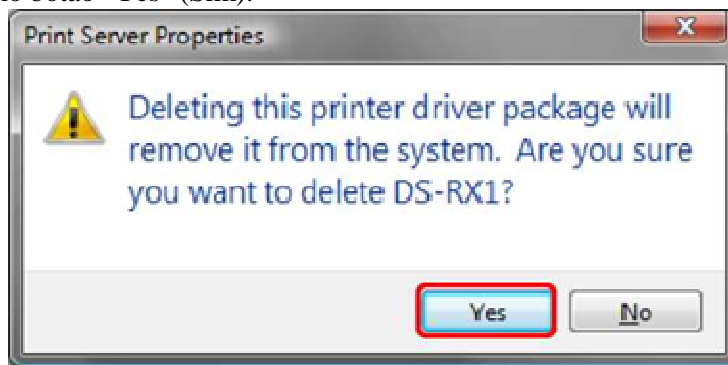



Fig 3.6 - Janela de confirmação "Print Server Properties" (Propriedades do servidor de impressão)

(9) Quando surgir a janela "Remove Driver Package" (Eliminar Pacote do Programa de Controlo), clique no botão “Delete” (Eliminar).

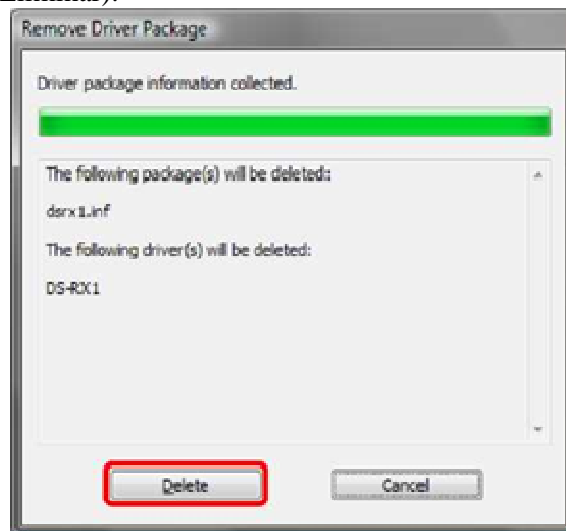
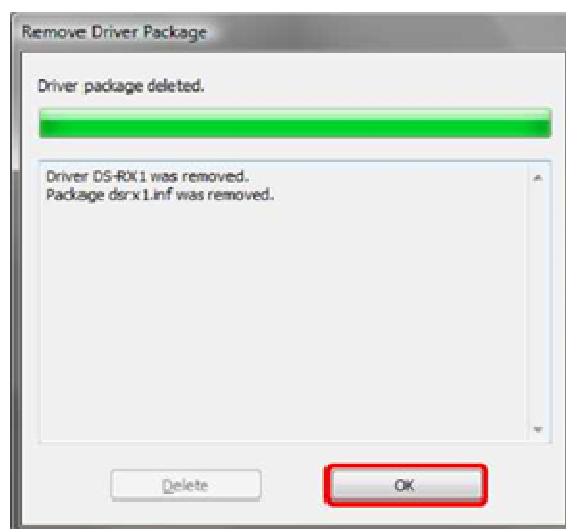



Fig 3.7 - Janela "Remove Driver Package" (Eliminar Pacote do Programa de Controlo)

(10) Quando surgir a janela "Driver Package Deleted" (Pacote do Programa de Controlo Eliminado), clique no botão “OK”.

Nota) Antes de eliminar o programa de controlo da impressora, se surgir a seguinte mensagem de erro, reinicie o computador. Depois de reiniciar o computador, repita os passos para eliminar o programa de controlo da impressora.

(11) Na janela "Print Server Properties", confirme que a "DS-RX1" foi eliminada e clique no botão "Close" (Fechar). Agora, a eliminação do programa de controlo da impressora está concluída. Após a eliminação, reinicie o computador.

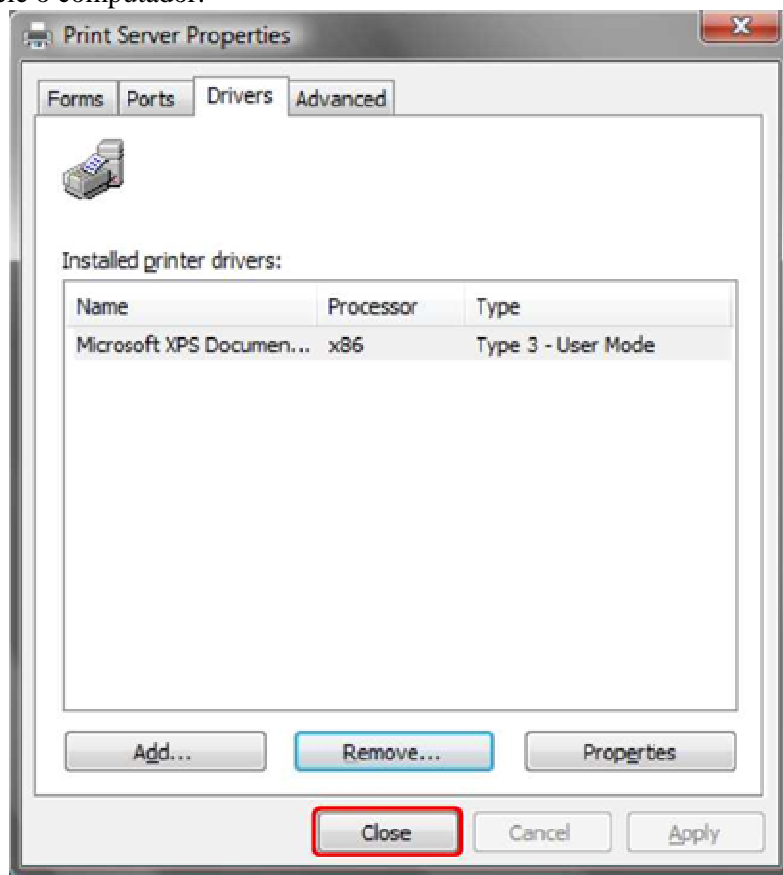



Fig 3.9 - Janela "Print Server Properties" (Propriedades do servidor de impressão)

2. Instalar a atualização do programa de controlo da impressora

Depois de eliminar a impressora e o respetivo programa de controlo, instale o novo programa de controlo da impressora. Para os passos de instalação, consulte o Capítulo 1 - "Instalação".

3. Reiniciar o computador

Quando a instalação do programa de controlo da impressora estiver concluída, certifique-se de reiniciar o computador.

(Não proceda à impressão imediatamente após a instalação. Primeiro reinicie o computador).

Capítulo 4 - Eliminar o Programa de Controlo

Para os passos necessários para eliminar o programa de controlo da impressora, consulte o Capítulo 3 1 - “Eliminar o Programa de Controlo”.